

BUREAU OF MINERAL RESOURCES, GEOLOGY AND GEOPHYSICS

REPORT 229

BMR MICROFORM MF158

1937 RABAU ERUPTIONS, PAPUA NEW GUINEA:
TRANSLATIONS OF CONTEMPORARY ACCOUNTS BY
GERMAN MISSIONARIES

by

A. ARCULUS* (translator) & R.W. JOHNSON (compiler)

* 9 Elwyn Road, Sutton Coldfield, West Midlands B736LB, United Kingdom.

DEPARTMENT OF NATIONAL DEVELOPMENT

Minister: Senator the Hon. J.L. Carrick

Secretary: A.J. Woods

BUREAU OF MINERAL RESOURCES, GEOLOGY AND GEOPHYSICS

Director: R.W.R. Rutland

Assistant Director, Geological Branch: J.N. Casey

ISSN 0084-7100

© Commonwealth of Australia, 1981

Published for the Bureau of Mineral Resources, Geology and Geophysics
by the Australian Government Publishing Service.

Abstract

German staff of the Mission of the Sacred Heart in the Rabaul area of northeastern New Britain, Papua New Guinea, observed the explosive eruptions of Vulcan and Kaia (Tavurvur) volcanoes in late May and early June 1937. The missionaries also played a major role in setting up an evacuation camp at their mission headquarters at Vunapope for several thousand refugees from Rabaul and surrounding areas. Letters, accounts based on the letters, and additional articles by the missionaries were published in 1937 in the German mission journals *Hilfruper Monatshefte* and *Liebfrauen Monatshefte*. Translations of these reports provide a substantial addition to the English-language record of the 1937 Rabaul eruptions.

Contents

Page

Abstract	
INTRODUCTION	1
EXTRACTS FROM HILTRUPER MONATSHEFTE VOLUME 54	5
Short reports	5
Volcanic eruptions	7
Rabaul under the spell of Kaia	21
A few phenomena associated with the volcanic eruption in Rabaul	43
EXTRACTS FROM LIEBFRAUEN MONATSHEFTE VOLUME 54	45
Volcanic eruption in our mission field of Rabaul	45
A volcano rises out of the sea	46
Night of terror beneath the roaring volcano	53
Buried under mud and ash	57
'New life blooms in the ruins'	60
Volcanoes old and new	62
APPENDIX: EXTRACT OF NARRATIVE OF 1937 RABAUl ERUPTIONS BY N.H. FISHER	67

Figures

1. Gazelle Peninsula and southern New Ireland localities
2. Rabaul area localities. Triangles represent volcanoes.

INTRODUCTION

The 1937 eruptions of Vulcan and Kaia volcanoes in the harbour at Rabaul, northeastern New Britain (Fig. 1), caused the deaths of more than 500 people. They also led to the temporary evacuation of the town's population - mainly to Vunapope, near Kokopo, 18 km southeast of Rabaul (Fig. 2), where German staff of the Mission of the Sacred Heart (MSC - a Roman Catholic order, Missionarii Sacratissimi Cordis, whose international headquarters are in Rome) ran an evacuation camp for several thousand refugees.

The 1937 eruptions were widely reported in newspapers and magazines of the day - particularly in Australia and Germany. However, the only published scientific account of the eruptions is by N.H. Fisher who included it in his authoritative description of the volcanic geology of the Rabaul area*. Fisher did not observe the 1937 activity himself, but compiled his narrative shortly after the eruptions, using information obtained from interviews with people who had been in and around Rabaul during the activity (see Appendix). However, accounts of the eruptions were also published by the MSC missionaries.

The MSC accounts are little known, and were mainly in the form of letters, written in German, to mission district headquarters at Hiltrup, near Munster, Westphalia. They were published, in German, in 1937 in volume 54 of the monthly mission journal Hiltruper Monatshefte. The letters were also used as sources for secondary (and therefore less authoritative) accounts written by anonymous compilers and published in volume 54 of another MSC journal, Liebfrauen Monatshefte**. The eruptions

* Fisher, N.H., 1939 - Geology and volcanology of Blanche Bay, and the surrounding area, New Britain. Territory of New Guinea Geological Bulletin 1, 68 p.

** The international order of the Mission of the Sacred Heart is divided into 'Provinces', two of which are known as the North German and South-German/Austrian Provinces. Both Provinces have their own monatshefte: the one of the North German Province is Hiltruper Monatshefte, and the one of the South-German/Austrian Province is Liebfrauen Monatshefte (A. Escher, personal communication, 1980).

and their after-effects were described in the July, September, and October issues of each monatshefte, whereas reports in the November issues dealt more with general aspects of volcanoes in New Britain, and were presumably included by editors on the grounds that readers were interested to hear more about volcanic activity in New Britain.

This BMR Report contains translations of all ten of the articles on the Rabaul eruptions and New Britain volcanoes that appeared in the monatshefte. Bibliographic details for each article are as follows.

Hiltruper Monatshefte volume 54:

Short reports (July issue - no. 7, p.173).

Volcanic eruptions (September issue - no. 9, p.216-226).

Rabaul under the spell of Kiai (October issue - no. 10, p.240-253).

A few phenomena associated with the volcanic eruption in Rabaul (November issue - no. 11, p.271).

Liebfrauen Monatshefte volume 54:

Volcanic eruption in our mission field of Rabaul (July issue - no. 7, p.192-193).

A volcano rises out of the sea (September issue - no. 9, p.240-249).

Night of terror beneath the roaring volcano (October issue - no. 10, p.275-279).

Buried under mud and ash (October issue - no. 10, p.280-282).

'New life blooms in the ruins' (October issue - no. 10, p.282-284).

Volcanoes old and new (November issue - no. 11, p.308-313).

None of the authors of the ten articles were volcanologists. Nevertheless, the accounts of the Rabaul eruptions in Hiltruper Monatshefte, in particular, are of considerable scientific interest in that they

represent eye-witness accounts of the eruptions. The accounts are also a dramatic record of the fear and panic generated in the local population by the eruptions, and of the vital role undertaken by the Mission of the Sacred Heart during and after the activity. The accuracy of the eye-witness accounts may be judged as very good by comparing them with the content of the eruption narrative given by Fisher, reproduced in the Appendix. However, three aspects of the Hiltruper accounts need to be mentioned.

(1) The introductory paragraph to the first account, Short Reports, contains the statement that three volcanoes were in eruption during the first few days of June. In fact, only two volcanoes - Vulcan and Kaia - were active, and most of the activity was in late May. These and other errors in the same account almost certainly derived from inaccurate newspaper reporting immediately after the eruption, and they are not repeated in the later articles.

(2) Pumice derived from Vulcan floated on the waters of Rabaul harbour giving the impression that new land had been created and that the harbour had been blocked. These early false impressions were soon corrected, however, when the buoyant nature of the pumice was recognised and when the pumice rafts began to break up and disperse.

(3) Father Scherhag, writing from New Ireland, mentioned in the article Rabaul in the Grip of Kaia, his belief in the existence of an underground connection between Rabaul and the volcanic island of Lihir east of New Ireland (Fig. 1). There is no geological evidence for such a connection.

Many of the place names used by the MSC missionaries in their accounts, and shown in Figures 1 and 2, are different to those found on the modern 1:50,000-scale maps of the Rabaul area (post-1970 QASCO sheets Watom,

Blanche Bay, and Varzin) or in the Papua New Guinea Gazetteer (1974, Department of Lands, Surveys and Mines, Port Moresby). For example: Kaia is better known today as Tavurvur (see also Fisher 1939) or Matupi (not to be confused with Matupit Island); the 1937 localities Valaur, Toluvir, and Rapui are not to be found on the modern maps. Spellings have changed too: Malaqunan is now Malaguna; Vunakanao is Vunakanau; Kamanacham is Kamanakam; Qunanba is Gunanba; and so on. Most of the settlement names are of poorly defined areas rather than specific villages, so settlement names in Figure 2 are not shown relative to single points.

Translations of the captions to the photographs that accompany several of the articles are also given in the following, but not the photographs themselves because of the microfiche format of this report. However, reasonably clear xerox copies of the photographs are included in the copies of volume 54 of Hiltruper Monatshefte and Liebfrauen Monatshefte housed in the Bureau of Mineral Resources Library, Canberra.

Original copies of the monatshefte are, to our knowledge, not available in Australia. We had access to the copies housed in the library of the Mission of the Sacred Heart headquarters at Vunapope, and we are grateful to the Father Superior, A. Escher, MSC, for generously allowing us to copy them in Canberra. The monatshefte came to the attention of one of us (RWJ) in 1979 when sorting out the effects of the late R.J.S. Cooke, Senior Government Volcanologist, at the Volcanological Observatory in Rabaul. This observatory was set up as a direct result of the 1937 eruptions, and at the present day serves as a centre for volcanic surveillance of the Rabaul area and for volcanological operations throughout Papua New Guinea.

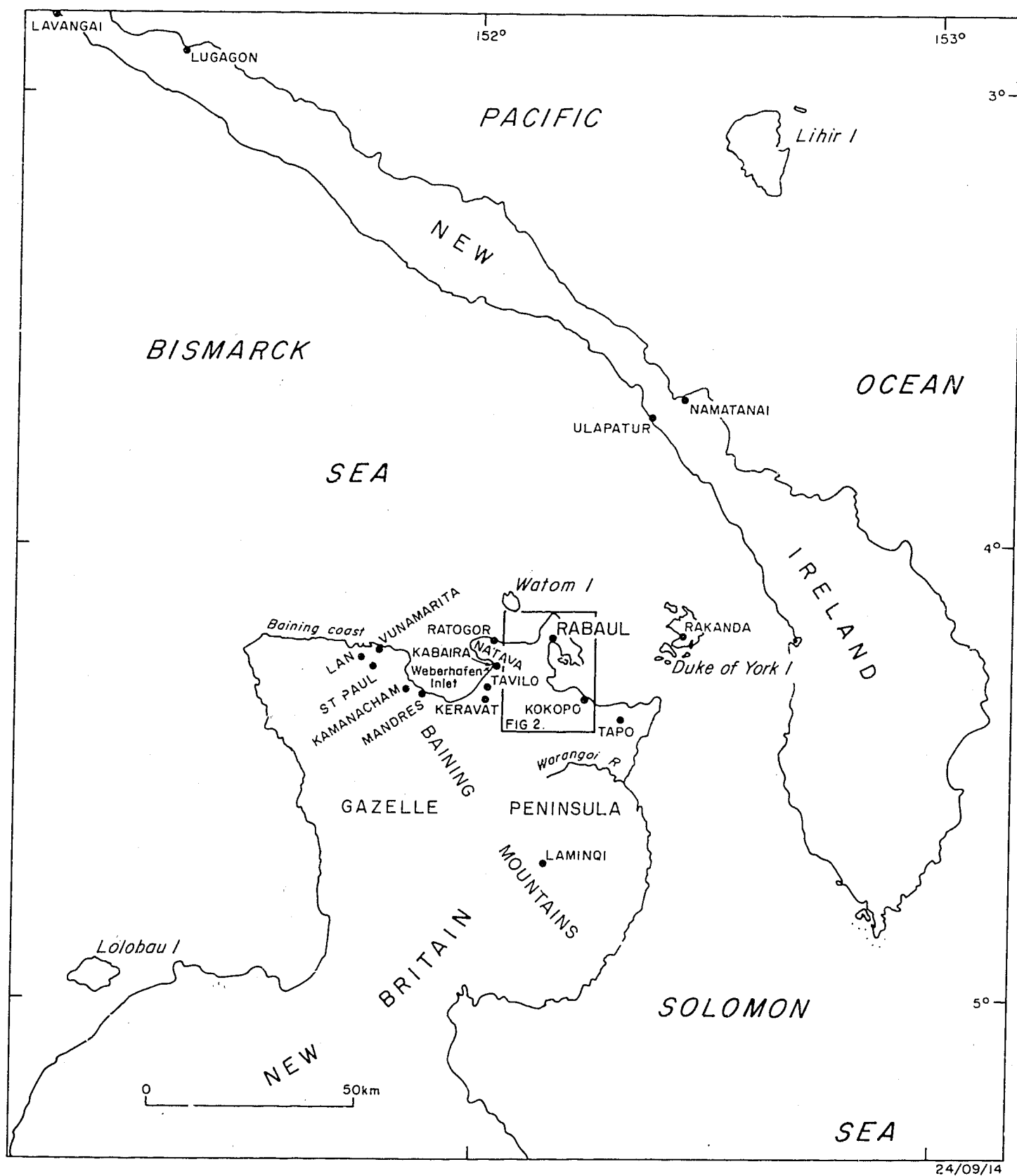


Fig1. Gazelle Peninsula and southern New Ireland localites

EXTRACTS FROM HILTRUPERMONATSHEFTE VOLUME 54Short reports

The area of our South Seas Mission (former Bismarck Archipelago) is rich in active and extinct volcanoes. During the first days of June [sic] the capital of the island New Britain fell victim to the sudden eruption of three [sic] fire-spitting mountains. Our picture shows the volcanoes 'Mother', 'Kaia', and 'South Daughter' near Rabaul.

Apostolic Vicariate of Rabaul (South Seas):

During the first days of June the German newspapers reported the destructive volcanic eruptions on the island of New Britain.

Europapress reports:

Sydney, 1 June: The town of Rabaul in New Britain (former German colony) was visited by a natural catastrophe. Nearly 5000 were rendered homeless by sudden volcanic eruptions. The eruptions still continue and have buried whole stretches of road under stones and ash and rendered all traffic impossible. The native town suffered the most. There was panic. The inhabitants fled to the nearest town of Kokopo. The authorities at once took the necessary steps to feed 5000 people and to find emergency accommodation for them. Seven-hundred white people are among those affected by the disaster.

Sydney, 4 June: On Wednesday the third volcano on the island of New Britain in the Mandated Territory of New Guinea erupted and added to the destruction in Rabaul and its surroundings [sic]. The town has

been much affected by the continuing eruption of the third [sic] volcano and it looks as if it had just been excavated. Numerous houses have been burnt out [sic] and collapsed. Numerous ships were destroyed in the harbour [sic], whose exit was nearly blocked. Up till now only one death is reported. According to a report from the Administrator this was of a photographer who was taking pictures half way up the volcano just before the eruption. According to the Administrator the population of Rabaul, who took refuge in a neighbouring place, may well be able to return in a fortnight. The volcanoes have ceased to erupt and clearing-up operations are in full swing.

Sydney, 7 June: According to the first reports the volcanic eruptions may have caused several hundred deaths. The exact figure is not yet known. Most of the dead are women and small children who were unable to escape from the danger zone because of the suddenness of the eruption. Although the three [sic] volcanoes are quiet, the inhabitants of the town do not yet dare to return.

Hiltrup: Telegram received on 8 June from our mission in Coogee (Australia): "Vesters wires: All Rabaul missionaries saved. Filbrey" - a telegram from the Nölting company in Hamburg on 7 June: "All saved. Six stations damage to houses and goods. Damage appears greater than first thought".

According to these reports, which we expect will be later amplified and which we will communicate to our readers, the families of our missionaries need not be anxious about them. The Mission has a church with an Australian Father and a school with Australian Sisters in the disaster-stricken town of Rabaul, about 30 km from the main mission at Vunapope. These missionaries have also escaped, according to the

above reports. We wish to thank the Sacred Heart of Jesus for having taken the work of the Mission under its protection during the dreadful catastrophe.

Volcanic eruptions

On 25 July we received the first shocking accounts of the terrible volcanic eruption in the harbour of Rabaul (New Britain) about which we gave a short report in our July issue: we reproduce them here.

1. Account from Rev. Fr K. Schlüter, M.S.C.

Vunapope, 1 June 1937

The formerly German Bismarck Archipelago (South Sea) where the German missionaries of the Sacred Heart (Hiltrup) have their most flourishing mission field is known to be a volcanic and earthquake area. The last volcanic eruption took place in the year 1878 in close proximity to present-day Rabaul, the seat of government of the Australian mandate of New Guinea. At that time a new small crater, the so-called Kaia, was formed, at the foot of the 'Mother'. (The three craters 'North Daughter', 'Mother', and 'South Daughter' enclose Rabaul harbour from north to east.)

At the time of that eruption a small island also appeared in the sea to the south of Rabaul; this was Vulcan Island, so-called, which now formed the focus for the new eruption of 29 May. I will describe briefly the events of the last few days, as I myself experienced them.

On 29 May at about 16.30 hours we were standing on the verandah of the Fathers' house high up in Vunapope. A Father drew my attention to a pillar of cloud to the northwest, which was becoming enormous and resembled a vast cauliflower. I thought at once of a volcanic eruption, especially as there had been constant earth tremors the whole day, and on the previous day a particularly strong earthquake, which had caused one of our houses in Karavia to collapse. (At midday our people had left Karavia where we have our small boat-yard, as the underground growling and thundering was too sinister). We immediately alerted the Fr Procurator and drove with the Bishop and the Fr Superior in the direction of the eruption. A short way behind Raluana there was a clear view of the new cone. We had to stop there, as a hail of pumice in the form of minute balls was beginning. A terrible and beautiful sight lay before us. Pitch-black masses of ash were shooting up in all directions like great arrows to a height of over 1000 m, to fall slowly back again and build up a considerable mountain. Massive hot stones shot down like comets, leaving a white plume of smoke behind them and sending up great splashes in the sea. Lightning flashed continuously and thunder growled and cracked. We heard from eye-witnesses that the first eruption occurred in the sea at the northwest end of Vulcan Island. We saw how the clouds of smoke and light ash, spiralling up slowly to a height of several thousand metres, were carried by the prevailing southeast wind mainly over the area between Karavia and Malaqunan. Nothing could be seen of Rabaul as the eruption cloud blocked the view of the whole harbour. In spite of the heavy rain of ash it was possible to observe clearly constant new outbreaks of new masses of debris in the direction of Matupit, so that it seemed as if the whole harbour of Rabaul would be cut off. Near to the newly-formed island we saw a white sail, which soon vanished again.

We heard later that this boat was fetching from the island the white man who acted as supervisor of the quarantine station there. The natives are said to have been able to swim to land, while the white man was missing.

As the rain of pumice was getting heavier, we soon turned back to Vunapope. At that moment a request arrived from the police in Kokopo to send our pinnaces to Nodup in order to bring to Vunapope the population of Rabaul who had fled there. I sailed with them and as a precaution I took with me the holy oils and baptismal water. We found our way only with the aid of the lightning flashes which shot through the pitch black darkness unceasingly and framed the monstrous cloud of smoke. At Nodup the whole coast was lit up by the clear light of car lamps. We took about 200 Europeans and Asians on board the pinnaces. The rest had to wait for our return. During the whole night our pinnaces went to and fro and brought to Vunapope and Kokopo the people, covered with ash, who had barely escaped with only their lives. There were moving stories. Shock and terror still showed in the faces of many who had seen death before their eyes. One mother was mourning for her child which had been buried in the ash.

Sunday 30 May. Vunapope was overflowing with people of all races. We were able to provide some sort of food and shelter for them all. The 'Azerkaze' and the 'Kwonchow' and the American steamship 'Golden Bear' succeeded in getting out of Rabaul, covered with a layer of ash 10-15 cm thick. The Australian passenger steamer 'Montoro' was summoned to help by a wireless message. Somewhat later the large plantation pinnaces 'Muruk' and 'Induna Star' arrived.

Everyone was helping in the work of rescue. The patients from the white Hospital in Namanula are well lodged and cared for with us.

I arranged with our Bishop and the Fr Superior to go to the catechists' school at Taliliqap. The pupils had already fled to Vunapope the day before. This station lies at about 300 m and gives a splendid view of Blanche Bay. So we could observe the eruption and the terribly altered region from this comparatively safe place. When there was a momentary pause in the hail of ash and stones, it could be seen clearly that the most severely affected region between Karavia and Malaqunan was covered by a layer of ash of presumably several metres depth, above which occasional stumps of trees projected. The burnt-out hull of the Carpenter's ship 'Duro' [Durour] showed us the place where our boat-yard had stood only the day before.

Suddenly - at exactly 13 hours - we noticed a small white cloud over the small crater of Kaia (to the right of Matupit). The eruption followed only a second later. A black mass of stones and ash shot 1000 m straight up into the air. Shortly afterwards we could see the splashes of the boulders into the sea. It recalled pictures of naval battles; except that here there were several hundred splashes. I estimate that the water shot up 30-40 m. The clouds rose up even higher above the crater and then slowly sank over Matupit and Rabaul. At that moment two pinnaces belonging to the Adventists, lying off Matupit, which were ready to sail, did set sail and fortunately escaped destruction. On the ridge between Tavui-liu and Taliliqap we came into the direct area of the thunderstorm. Flash after flash of lightning shone before us followed by ear-splitting thunder. On the way back we met the Sisters and pupils of the girls' boarding school at Tavui-liu, who had fled by

night to Vunakanao. The road was full of fleeing natives, who had grim stories to tell. Most of the dead seem to be in Valaur. Many described how their mothers or fathers collapsed at their side mortally wounded by heavy stones.

Monday 31 May. Vunapope is like an army camp. Yesterday evening the 'Montoro' arrived with 500 refugees, most of whom are being sent on to safe areas. Order is gradually being established in our refugee camp. Our pinnaces have to be at the disposal of the authorities and our food store has been officially commandeered. As the rain of ash has ceased over Rabaul itself, it is possible to get at the provision stores there and to bring enough food over the hill to Nodup, from where the pinnaces bring it to Vunapope. So at the moment there is no food shortage. Furthermore, warships and food ships have been summoned by telegraph.

All day long the Host is exposed in the Cathedral and prayers are said. How many Europeans, Asians and kanakas have learnt to pray during these days! May God preserve the poor country from further disaster! It is not yet known how many have died, as it is not yet possible to reach the actual places which have been struck by the eruption, because of the undiminished activity of the volcano. Up to the present the names of about 30 native dead are known. But there are certainly more dead. Very many are still missing. About five whites are also still missing. Our Fathers and Sisters at Malaqunan, Rakunai, Tavui-liu, Kabaira and Ramalmal have endured terrible hours, days and nights filled with the terror of death. Many thought they would not escape with their lives.

Today at about 1 o'clock the Administrator, who happened to be in New Guinea, arrived by plane. The aeroplane flew several times over Vunapope and the disaster area and then landed on the just-completed airstrip at Vunakanao.

Meantime the new cone has grown into a considerable mountain of 250-300 m.

2. Account by Rev. Fr Provincial Konrad Hepers, M.S.C.

Vunapope, 2 June 1937

Dear Fr Superior,

The telegram from Msgr Vesters will have reassured you regarding the personnel of the mission. The eruption of the volcano which lies opposite Karavia on the line Vunapope-Malaqunan, has continued without interruption since Saturday. Thank God it is a sea volcano, otherwise the destruction would have been much greater! On Sunday afternoon at 13 hours the volcano at the foot of the 'Mother' behind Matupit also suddenly erupted. It has been quiet since 1878. So the two active volcanoes stand facing each other. What the one did not reach, the other destroyed.

It is a grim but interesting spectacle that we have from Vunapope directly before our eyes at about 2 km distance. Vunapope is like a vast army camp since everyone flees here: whites, Chinese, kanakas. On Sunday and Monday there were about 10,000 refugees here who were at first fed from our own store and then by the authorities, who directed ships here. All the provisions go through our stores.

Our buildings are simply packed out with people. All our ships are on the move day and night, fetching refugees and provisions. We ourselves are in a constant state of readiness; for the wind has only to change, as a result of the eruptions and the terrible continuous thunderstorms, for the whole of Vunapope to be lost. Clouds of sulphur reach as far as this. The eruptions are accompanied by continuous slight earthquakes. In case of emergency Fathers, Brothers, Sisters and inhabitants of our institutions (about 600) are already allotted to our ships. The Fathers and Brothers would be taken to New Ireland. On Saturday the catechists' school at Taliliqap was also evacuated: at first they came here, but moved yesterday to Tapo.

Places that have suffered very badly: Rabaul, Malaqunan, Ramalmal, Vunavavar, Rakunai, Tavui-liu, Kabaira, Vurvur (plantation) [Vuvu] and Ratogor. I have visited so far: Rakunai, Tavui-liu, Kabaira, Vurvur and Ratogor. A dismal sight!

The other stations cannot be reached at the moment, as the sea route is blocked and the roads destroyed. The following have suffered less: Matupit - as the rain of lava blew over it so rapidly towards Rabaul and Malaqunan - Vunakanao (plantation), Vunalam [Vunalama] and Volavolo. It is not yet known whether Mandres (plantation) and the Baining coast have suffered. We saw from Kabaira yesterday that a thick haze of ash hung over them, but it may not be as bad as it appeared to be. Nothing has as yet happened to any of the other stations.

The reports from the rescued Fathers and Sisters are heart-rending. They often looked death in the face. The only one not with us so far is Fr Wendl from Ramalmal. He is still there and wrote a note to Fr Halt in Volavolo "All right here, but no food!" [In English in

original]. We could not get to him yesterday, as the road from Ratogor to Volavolo has been destroyed by two great fissures in the earth. He himself may yet come to Volavolo and we have accordingly sent him directions by a kanaka.

At the moment there is no wind, so that the ejected lava and mud are falling fairly straight back to earth. In two days the volcano has reached a height of over 200 m above sea level. There is a danger that Rabaul harbour may be completely closed off by this new mountain which reaches the 'Beehives', as well as by sandbanks. The sandbanks rose out of the sea within five minutes, when the crater behind Matupit also became active. I observed this event with my own eyes in Taliliqap from the heights overlooking the new crater. I enclose a sketch of the situation at Rabaul harbour.

On Sunday morning I tried to get to Fr Laufer at Rakunai, in order to take part in the procession there and to hold a visitation in connection with it. In Vunapope it was assumed that Rakunai was out of danger. But it was impossible to get further than Taliliqap. So I drove, with Br Hermann, to Vunakanao, where we met Fr Bögershausen and four Hiltrup Sisters from Tavui-liu, who had escaped in time. The Sisters had wandered about the whole night in the rain of mud and ash; they were covered with dirt from head to foot and had only saved what they had on them. Fr Bögershausen equally! Vunakanao had some ash fall and such frightful thunderstorms as I have never before experienced. The lightning was striking the coconut palms about 100 m away. In addition there is an uncanny growling in the crater behind us.

We heard that Fr Laufer, with his people, was at Vunalama, a station near Tavui-liu. But we did not find him there. Kanakas told us that he was on the way to Vunadidir on foot. We found him half way there. He was staggering through the wet kunai grass in shirt and torn trousers and with completely worn-out shoes. He had nothing else with him. He had fled from the confessional and had discarded his soutane on the way. His people had taken flight with him - through lava-mud a metre deep! We brought him to Vunadidir and then drove in a frightful storm through kunai fields and coconut plantations back to Vunakanao. In the meantime Msgr Vesters and Fr Superior Zwinge had also arrived there. I had already had the Sisters taken to Vunapope in my car, and also Fr Laufer, who was completely exhausted.

With Msgr Vesters, Fr Superior, Fr Bögershausen and Br Lembeck I then drove to Tavui-liu; we had to leave the car on the way and continue on foot. The station was covered by a deep layer of pumice-lava and mud, but the buildings were still standing. In Tavui-liu one is almost directly above the lower-lying sea crater. There I experienced a scene of volcanic eruption which I shall never forget in my whole life.

As the Karavia volcano is still active, while Kaia behind Matupit is only pouring out clouds of smoke, nothing final can be said at the moment. We are hoping that things will gradually calm down, as the terrible storms have stopped since yesterday and the earthquakes are getting less.

Today or tomorrow we expect four warships to renew food and medical supplies which are running out by degrees. There seem to have been only a few deaths among the whites and Chinese; among the natives

perhaps 100-200. Most could get away, as the eruptions only gradually became catastrophic. Among the mission stations Tavui-liu and Malaqunan seem to have the most dead, but not many there either.

A burning problem for the mission will be to resettle the natives whose villages and plantations are destroyed. It is not likely that Rakunai can be re-opened; as for Ramalmal, Tavui-liu and Malaqunan, it is still doubtful.

I have at the moment too little time and leisure to give an orderly detailed account. I have, however, taken notes during the whole of the disaster so as to give a complete picture later, and I have also asked the missionaries concerned to put their personal experiences in writing which will certainly produce further interesting and moving particulars of this dreadful event.

3. Letter from Rev. Fr Superior Hermann Zwinge, M.S.C.

Vunapope, 6 June 1937

Dear Fr Weber,

You will be eager to hear more about the recent eruption in Rabaul harbour. The result of the eruption is a new mountain on Vulcan Island, 300 m high. When Kaia erupted in 1878 and formed Jakupia [name of 1878 crater], this island appeared close to the opposite shore near Karavia. Since then there has been no further eruption at the northern end of New Britain. Around 1905 'Father' Ulavun must have worked hard, and in 1912 the Sileh crater on Lolobau Island; in 1918 Pago devastated the region in central Nakanai where Fr Schweiger is now working. [Ulavun, Lolobau Island, and Pago are volcanoes on the central-north coast of New Britain, west of area shown in Figure 1].

On Friday 28 May there was a severe earthquake shock which was followed continuously by others. The earthquakes continued all night and became stronger the next morning, especially in Karavia. About 10 o'clock they became so sinister that the Brothers who were working in our boat-yard, left the place. Between the shore and the island, about 200 m, land appeared; then the sea began to seethe. A boat and a canoe which were near the place, tried to escape; the canoe got away, the boat vanished in the turmoil, but the four crew managed to get to shore. At length at four in the afternoon all Hell broke loose: a gigantic pillar of cloud, and soon after that monstrous masses of ash and stones and wet pumice-mud, which at first fell on Karavia, Tavana, Tavui-liu, Rakunai and Malaqunan, then veered to the north and covered the capital Rabaul. Explosion followed explosion, and the cloud became ever larger, and went westwards over Toluvir, Vunavavar, Ramalmal, Vunapaka, Ratogor, Kabaira and skirted the big plantations in Weberhafen: even in Mandres and Vunamarita pumice was lying several centimetres deep.

All our stations had prepared their Corpus Christi processions; most of the people were already gathered together and took refuge in the churches. Fr Nollen and the Sisters and people in Malaqunan endured deadly anxiety, as they were shrouded in darkness and also suffered severely from the sulphur fumes. They left the station the following morning in order to flee to Volavolo. This station is protected by Balanataman (North Daughter) and only had a little ash fall. The villages behind Karavia suffered the most. The people could not escape: the houses fell in and buried their occupants; a hail of stones mowed down the refugees; the heavy rain of ash broke down the coconut palms, the breadfruit trees, the almond, banana and papaya trees. More than 200 natives perished there. In Tavui-liu and Rakunai the Fathers with

their people took to flight immediately in the direction of Vunalama and Vunadidir. The rain of ash followed them and they wandered about in the darkness, till they reached the sheltering church roof of Vunalama at midnight. Fr Provincial set out [from Vunapope] on Saturday afternoon for Rakunai in order to take part in the procession there. He got no further than Taliliqap. The following morning he went to Vunakanao and met on the road Fr Laufer, staggering along wearily. Fr Wendl stayed with his people in the church (Ramalmal) and so did Fr Utsch in Kabaira.

The greatest panic arose in Rabaul on Saturday afternoon. The 6000 inhabitants, white, yellow and black, were enjoying themselves in their various ways, in the street, on the beach, or on the sports fields. When the pillar of cloud went up, they ran to the shore to admire the splendid display; but the rain of mud followed the cloud with uncanny speed. They all turned to flee over the mountain slopes of the Rata vul Pass over to Volavolo and over the Namanula Saddle to Nodup, in swimsuits or sports clothes, in cars, on bicycles or on foot. And when the crowd of people was pressing on to Namanula Hill the heavy rain of ash fell on them, and they were wrapped in thick darkness, and clinging together, with their eyes shut, they forced their way upwards.

As early as 6 o'clock the police station at Kokopo rang us up for help, as our two motor ships 'Paulus' and 'Teresa' were lying at anchor. The Brothers sailed at once to Nodup, two hours distant, in order to ferry refugees across. 'Paulus' made the trip three times during the night, and 'Teresa' four times. At midnight the first Europeans and Chinese arrived, both men and women. We started to find billets for them, but soon had to stop: there was nothing more to be done that night. Next day the police tried to get the crowds into some order, but more and more were pouring in. The steamer 'Montoro' had been summoned to help during the night and

brought over 5000 natives in the afternoon. Fortunately there were stocks of food on board. We had had to shut our food-stores or they would have been cleared out on the first day.

Vunapope has become a great army camp. The houses of both communities of Sisters are full, also our big hospital, to which the patients from the Government Hospital at Namanula have been brought. Our convalescent ward in Bethania [hospital at Vunapope] is also full. In the half-caste section under Fr Murche there are 240 Chinese. The Brother who is in charge of our kitchen is cooking for about 70 whites as well as for us; the 'Daughters of Our Lady' Sisters are cooking for between 60 and 70, and the Hiltrup Sisters for 42 white women and children. This has lasted the whole week. Since the day before yesterday the volcano has been fairly quiet. Kaia which also erupted at one o'clock on Sunday afternoon ceased activity after three days, after it had altered its shape.

The spectacle of the eruptions was truly grand. The pictures may give you an idea of it. During all these days the whole of Nature lay in hushed silence, as if in reverence before the workings of the Creator's omnipotence. And mankind was also conscious of the hand of God. The natives on the mission stations especially manifested a faith that astonished even us. The churches were full from Saturday evening till Monday, day and night. They were kneeling right up to the altar steps, praying aloud. All heard Mass and took Holy Communion.

Many natives perished. Fr Bögershausen has to date a list of 273 names.

The new volcano at Karavia is now 300 m high. The crater is 500 m in diameter, and the foot 1200 m. The pillar of cloud reached a height of 3000 m, the ejected lava 1500 m.

The report from Fr Provincial that the 'Beehives' (Davapia) had been covered and Rabaul harbour cut off is not correct. The entrance is still a mile wide and passable for big ships. The new mountain protects the harbour to the southeast, so that it is more sheltered than before.

With best regards from us all. Yours in J.C.

Fr Hermann Zwinge, M.S.C.

Captions to photographs:

- P. 216 Lightning flashes pierce the darkness and light up the outlines of the gigantic clouds of steam and ash which mount from the sinister mouth of the crater.
- P. 218 View of the great pillar of cloud which deposited its destructive rain of mud and ash on the town of Rabaul and our flourishing mission stations.
- P. 219 Top: Partial view of Rabaul harbour before the catastrophe. In top left background the 'Mother'; on its right the 'South Daughter'; in front of this the smaller volcanoes 'Kaia' and 'Jakubia'; rising from the sea are two rocks the so-called 'Beehives' and behind them Matupit Island.
Bottom: Somewhat to the right of the viewpoint of the above picture Vulcan Island lies since 1878 in front of the nearer shore of the harbour. This was the actual focus of the catastrophe. We see the new crater while active. Vision is hampered by the rain of ash.
- P. 222 A forlorn picture is presented by the Sisters' house at Tavui-liu with its garden that was once so carefully tended.
- P. 223 A sad sight also in the church square at Malaqunan. The flower beds lie buried under thick ash and mud.
- P. 224 The new crater mountain on the volcanic island of Karavia, from Tavui-liu, on the fourth day of the eruption. In the background, between the 'Mother' and the 'South Daughter', Kaia with its cloud of smoke.

- P. 225 The Karavia volcano at its most active. The gigantic columns of smoke resemble enormous cauliflowers.
- P. 226 View from Vunapope towards Rabaul harbour on the first day of the eruption.

Rabaul under the spell of Kaia

All the events in May and June naturally took second place to the impressions of the great volcanic catastrophe which struck our Apostolic Vicarate of Rabaul during the last days of May and the beginning of June of this year. Even the splendid celebration of the Coronation of the King and Queen of England on 12 May in Rabaul, with its parade of ships, fireworks, torchlight procession and dragon dance of the Chinese population as well as a splendid procession through the town, in which the float decorated by Fr Murche and his Eurasian pupils won first prize - all this finds but a faint echo in the reports from the South Seas beside the reports of the eruption. Kaia is the name of the small crater between the 'Mother' and the 'South Daughter' and also that of the spirit of the 'fire-spouting mountains' according to the Heathen, so it is Kaia who has blotted out men's memories with its voice of thunder and lava. The wild activity of Kaia mountain was so overwhelming that people on the distant island of Poi [off the north coast of western New Britain] were aware of its fire and its dull rumbling, and the natives thought it was war. Because of this, this edition is still under the sign of Kaia, as there follow the accounts by individual missionaries which have so far reached us. We beg you not to object to occasional repetitions since they guarantee the authenticity of the reports and must be accepted in the interests of true-to-life reporting.

Reports from Vunapope:

Friday 28 May: At half past two in the afternoon there was a widely felt strong earthquake which, especially at its point of origin in Karavia, was so strong that the sea bed was raised from several metres depth to the surface and the old Laufen house collapsed. The occupier, Mrs Furter, who was ill in bed, had a leg broken by a falling cupboard. There were repeated earthquakes during the afternoon and night and they increased in force on the following morning.

29 May: Brother Averbeck who was at our shipyard in Karavia left the heaving earth at ten o'clock with his native boys. Similarly, Mr Lambert, the overseer of the quarantine station left Vulcan Island. The sea began to seethe at the north end of the island. From Rabaul came Mr Chinnery, Director of Native Affairs, and his wife with her never-resting camera and Mr Murray, Director of Agriculture, in order to look at the new reef which had arisen beside the island. They sailed to the spot with the launch, the 'Durour', which was at Carpenter's slipway. Mr McLean was making preparations to get the 'Durour' into the water. The launch stuck fast there, because in front of her the sea was changing into land. The three occupants of the boat observed how the water rose up in a dome about 75 m high, sank back again and then again swelled up to about 40 m high. And then there was an explosion and water, stones, ash and lava shot with immense force about 2000 m in the air. The boat was only 100 m away. The occupants sprang ashore. Stumbling and crawling on all fours they managed to reach a car and get away. In the confusion Mr McLean had already driven off in their own car.

In Rabaul at this time hundreds of natives were going home from market. A boat with five occupants from Karavi (next station to Vunapope) was already not far from Vulcan Island. The whirlwind that was welling up seized it and hurled the natives out. Fourteen days later one of the bodies was found, enclosed in floating pumice.

It was 4 o'clock in the afternoon. The whole of surrounding Nature lay in solemn stillness as if admiring the grandiose spectacle and the unfolding of elemental power which was happening in the clear light of the sun. The massive pillar of cloud rose to several thousand metres and was only then caught by the wind and bent over to the northwest. We noticed the cloud at a few minutes after 4.0. Everyone was gazing in amazement at the splendid picture; no-one thought at first of the dangers that it might be concealing and the catastrophe which might follow. Fr Superior called the photographers so that they should not miss the sight. Fr Procurator drove with the Bishop, Fr Superior, and Fr Schlüter towards the site of the eruption, in order to see the spectacle from nearby. It was the same in Rabaul; the population streamed down to the shore, in order to enjoy the rare sight.

Before noon Fr Provincial had returned from Rakanda [Duke of York Islands], and at half past three he drove up to Rakunai, in order to take part in the procession there the next day, which because of the great development of native art promised to be specially fine. He reached Taliliqap just as they were all set to flee. In fact great fear had followed the first amazement. From high in the cloud which was leaning over to the northwest, its frightful contents were beginning to pour out, which struck terror into the souls of all who were hit by them. The first surge fell on Karavia and buried the slipway with all its houses. Only the roof of our machine house which was

protected by the 'Durour' still stood up. The 'Durour' was set on fire; our old 'Suva' sank.

The slope of Tavuna [Tavana] behind Karavia was thickly settled with Wesleyans. Over 300 of them were buried in and outside their huts.

The rain of ash went on to fall on Malaqunan and Rabaul. Seized with terror the population suddenly turned to flight, some westwards over Rata vul Pass to Volavolo, others northwards over Namanula to Nodup. They fled as they were - in sports clothes and swimsuits. Only a few Chinese had the forethought to put a few useful things into a bundle. Some of the natives who were on the way back from market were caught up in the disaster and were buried in the ash.

In constantly renewed eruptions the volcano then hurled out masses of lava, which in a few hours covered the whole north coast and involved some of our mission stations in the suffering, especially Malaqunan, Tavui-liu, Rakunai, Vunavavar, Ramalmal, Ratogor and Kabaira. It was a fortunate circumstance that most of the Catholics were at the stations, partly to make confession, partly to decorate the processional route. They mostly took refuge in the churches. Even the Wesleyans abandoned their chapels, fled to our people in their churches, or asked them to pray for them. The spontaneous outburst of faith expressed itself in praying aloud. The people crowded forward in the full churches, praying and calling, over the communion rail onto the altar steps, some even onto the altar itself, embracing the tabernacle, imploring God's mercy. Thus they passed the night in the shelter of the churches, which all stood fast, while outside coconut palms fell over, trees broke, houses collapsed, lightning flashed continuously, and there was no end to the dreadful roar of thunder. The people realised the ghastly destruction

only on the following morning, when they emerged into the open; open space indeed in the fullest sense, such as they had never seen before; clear of leaves, clear of bushes and green, clear of bananas and fruits - a desolate winter landscape. Then they too took to flight.

About 5.30 there was a call from Kokopo for us to send our pinnaces to take off refugees from Nodup. 'Paulus' and 'Teresa' sailed at once, and about midnight brought the first whites and Chinese. Before morning they made seven trips and brought over 1000 people to Vunapope.

30 May: In the morning the mission pinnaces were joined by two Chinese and other craft. The government summoned the 'Montoro' to help. Soon we had the whole population of Rabaul in Vunapope, over 6000 white, yellow and black. The 'Montoro' took 5000 natives from the north coast on board at once. Government officials met everyone at the jetty, and allotted the people, as best they could, to the neighbouring plantations and among the local inhabitants. Every corner of the mission buildings was used to the fullest extent. The two communities of Sisters gave shelter to 50 white women each. The Chinese families were lodged in Fr Murche's schoolrooms. The patients from the government hospital in Namanula were transferred to Bethania, the mission hospital, which a few days later was completely cleared for them for a month.

31 May: The Administrator of the Mandated Territory, who was staying in New Guinea, flew over today. After a few flights over the disaster area he landed on the new airfield near Vunakanao, and drove at once to Namanula.

2 June: The Administrator replied to a message of sympathy from the Right Reverend Bishop Vester as follows*:

My Lord: I regret that I did not meet you on Monday. You can imagine that I was anxious to get to Rabaul as soon as possible. Warmest thanks for the expression of sympathy in the disaster that has struck us all. I hope that none of your people are missing. On our side the only person whose fate is still uncertain is Mr Elworth. On all sides I hear of the invaluable services that your people have rendered from the start of the catastrophe and how you put your pinnaces, the hospital, accommodation, nursing and so on at the general disposal. Will you please assure your mission as well as yourself of the well-deserved appreciation and thanks of the authorities and all the people for your immediate, energetic and selfless assistance. We also hope that the eruption will soon subside, when we can count our losses and begin reconstruction. Will you please convey my personal thanks to all your missionaries and Sisters, who have worked so valiantly.

Yours very sincerely,

W. Ramsay McNicoll, Administrator

Fr Laufer writes:

Vunadidir, 5 June 1937

Anyway we from Rakunai have again fared well, although we were in the midst of the 'Hell'. At 5 o'clock my people called from the confessional. The cloud from the crater was already almost over the station. With the women and children who were standing nearest I tried to run through to Navunaram. But stones started to fall after only

* The contents of the telegram are given in German, although presumably the original was given in English.

ten minutes. First we crept into some holes in the road embankment, but nearly squeezed ourselves to death there. So with the men and boys onwards to Puia's wooden house. Violent drumming on the roof. Still bearable. About 50 people crowded into the tambolo (the space under the house, which stands on piles). Then suddenly a wall as black as shoe-polish. Dreadful fear. Everyone clung to me. Repentance and general absolution. Then the flood of mud rained down. Continuous lightning with whirlwinds that drove the mud under the tambolo. We lay flat on the ground, beside and on each other, held sheets of tin and corrugated iron over our heads for shelter, tying our shirts round eyes, nose and mouth, damping them with mud against the sulphur. About ten minutes, then the sky became a bit red. By the lightning flashes we could see that all the trees and coconut palms were snapped off and lying on the ground. Without our noticing, two coconut palms had fallen right across our house and broken through the roof, but had held the structure firm in the wind. We ate first a little coconut, to get the sand and mud out of our mouths. Until ten or half past we still sat together and prayed as well as we could. In the east the moon and stars gradually appeared. By the gleam of lightning we set out and felt our way through the uprooted bush as far as Navunaram corner. Then clear road and steady march to the school at Navunaram, where I found Sister Carola with some girls whom I sent to Vunakanao. I tore on with my people to Vunalama. We arrived there at midnight. It was not possible to sleep on account of the frightful thunder and lightning. On Sunday I continued on towards Vunadidir, but was gathered up on the road by Fr Provincial Hepers and taken in the afternoon to Vunapope, where I stayed till Tuesday morning and rested a bit. Then back to Vunadidir to be with my people. Today, Saturday, I drove with Brother Severin and some native boys to Rakunai;

we got that far. I was able to get all sorts of things out of the house and church. My school is in ruins; otherwise the buildings are standing, though badly damaged. All my people at Rakunai had gathered at the station on the day of the disaster on account of Corpus Christi and had taken refuge in the church. So they were saved. I only know for certain of two who are dead. The area looks desolate. No palms left. We shall have to start again.

Fr Nollen writes:

Malaqunan, 6 June 1937

On 28 May, the Friday after the Festival of Corpus Christi, vertical earth tremors began very early in the morning and lasted the whole morning, which has never happened before. At midday the tremors grew less and at night we had rest at last.

But on Saturday, very early, it began again, this time continuously with pauses of only a few seconds. It went on shaking like this the whole day. There were very many people at my station, because the great procession was to be held the following Sunday. Altars were being put up and decorated and many people came to confession. In between we heard the landslips that followed the earthquakes.

It was between half past three and 4 o'clock in the afternoon. I was hearing confessions. Suddenly a kanaka rushed into the church and called: "Father, the whole of Kaialand is on fire!" (Kaialand = the land of spirits. This is what the kanakas call the small Vulcan Island off Karavia). I went out to the beach and saw that big white puffs were running along the island, presumably clouds of steam where the fire met the sea water.

Suddenly there was a tremendous crack. A gigantic pillar of white smoke mixed with black lumps rose hundreds of metres high. The island could no longer be seen. More and more masses of steam rose ever higher. And then it was as if the sea was split open. Great billowing clouds of smoke burst out on all sides: not only upwards, but in every direction, rolling in enormous bursts.

The people rushed into the church to pray. For a moment I debated whether to summon them to flee to Rabaul or Volavolo. But the black wall came on so fast, that it was no use to think of flight. The cloud banks reached Malaqunan in ten minutes. It is only quarter of an hour away from the crater. A few seconds more and there was Egyptian darkness. Then the rain of ash began.

Our church has no glass windows. The openings are just filled in with criss-cross laths. Thus the ash came into the church from all sides unhindered. The lamps and candles, which were lit, could hardly be seen. We were all covered and had to shake the ashes all the time from our heads and shoulders. Meanwhile the people prayed very loudly and urgently for help.

The earthquakes had ceased when the eruption occurred, but the ground trembled continuously and moved all the time like flowing lava. Powerful electric discharges followed one after the other, and the sharp claps of thunder made the ground and the church vibrate.

Then came a rain of hot ash, so thick that we could not see a gleam of lamplight. I thought "This is the end", felt my way through the darkness to the front, and asked the people, as loudly as I could, to beg for God's forgiveness and to vow to fulfil His commands better, if we

should escape with our lives. I led an Act of Contrition and gave General Absolution. I baptised a woman who was still a catechumen.

The people never ceased to pray aloud for help. But at times the ash was so thick that they could do no more. Fortunately the rain of ash ceased and the weather became calmer; but after a few minutes there came fresh masses of ash with thunder and lightning: however, the ash was no longer hot.

During one of the pauses, I opened the door a little and saw a faint glimmer in the air where the moon ought to be rising. It may have been half past eight or nine. Then some refugees arrived and wanted to get into the church. First of all they had to clear away ash with their hands in order to be able to open the door. Meantime there was enough faint light for me to find the way to my house, where I got a shovel with which we cleared the thick layer of ash from the door. More and more refugees came from the direction of Karavia and reported that several people had been killed by collapsing huts and copra stores. Then ash and rain fell together and we had to go into the church again.

Trees bent under the heavy layer of ash, coconut palms snapped off and shattered what lay beneath them. The broad branches of the mango tree crashed down. There was a hellish noise, for the thunder was also still rolling. In addition there was now a great flood of water over the land, which was presumably due to the sea being driven far inland by the eruption. About 11 o'clock there was a slight pause, and the rain of ash ceased as the wind had gone round.

The Sisters were now able to take the children home to rest for a time. The natives did not want to leave the church. About half past two the weather became dangerous again. There was further rain of ash and mud.

The Sisters had to leave their house hurriedly as it was cracking and swaying on all sides. The verandahs collapsed. We all went again into the church, which offered the best refuge.

At last morning came. It must have been half past five. Half an hour later we could look at the scene of desolation - collapsed houses, broken-off trees, torn-off branches in great heaps all tangled together, floods of mud everywhere and everything ash-grey, even the otherwise light yellow painted church with its red roof.

In the Karavia region nothing could now be seen of the sea. There a mountain was in the process of being created; it was already about ten metres high and from it there rose without interruption a mighty column of steam and blackness. The foot of the mountain stretched out into the harbour in the direction of Matupit.

Since the clouds of ash might come at any moment once again in our direction, I advised the people to flee to Nodup and Volavolo. They understood me and set out at once. Two Sisters also went to Volavolo with the children from our small boarding-school. Malaqunan was evacuated inside an hour. Only a few old people could hardly be got to leave their homes. Yet, as they would have had to starve, we were also at last able to persuade them to take flight.

Then I took the Sacred Host out of the tabernacle, gave one ciborium to a Sister, and carrying the other myself, we also left the ruined Station. As far as Rabaul it was all one devastation such as we had never pictured. There was nothing to be seen of the plantations apart from a few ash-covered banana stumps. Countless trees lay snapped off or uprooted on the ground. We saw one car which was half buried under the ash.

Volavolo, which lies on the north coast, had only received a small amount of ash. Here it was not possible to form an idea of the devastation which prevailed on the other side. But the lightning flashes could be clearly seen in the sky, and the continuous thunder of the eruptions could be heard. It could also be seen how the banks of cloud were emptying their contents over the distant inland areas as far as Weberhafen. God knows what destruction was taking place there. Job's comforters came and rumours were rife that the whole shape of the land and the coast had altered. In Volavolo the people of Malaqunan found some rest, in as far as one can speak of rest in a place that was overcrowded with refugees.

Our new unwanted neighbour raged for four days, spewing out death and destruction. Then it began to quiet down. But for the whole week great clouds of dust still went up. On the second day of the eruption the small crater at the foot of the 'Mother' also became active. But it was restricted to throwing dust out around the mountain itself and to three white columns of smoke and steam, which seemed to rise out of three separate vents.

Today, after eight days, all is quiet again. Only small white clouds are emerging from the craters. But the Island of Spirits (Vulcan Island) has been transformed into a great broad volcano, more than 200 m high, it is said. It stands out as white as snow against the background, which it has deformed and covered with a thick layer of grey ash.

Up till now we have recorded the names of more than 200 kanakas who have died; but from several of the hard-hit areas we have as yet no news. Now we can start on the clearing-up operations. God grant that the earth will remain at peace for a long time.

Fr Franz Utsch junior writes:

Kabaira, June 1937

It was about 4.00 pm. I came out of the confessional and looked up at the sky because I was hoping for good weather for our first procession in Kabaira. Then a peculiar cloud rose up on the left of Mount Varzin. It stood there like a mushroom, or rather it grew from second to second into something gigantic. It billowed and rolled forward. The lightning flashed and thunder rolled from it in a terrifying way. At the top it was shining white, the stem of the mushroom was dirty yellow. The thing advanced at tremendous speed. The thought flashed through my mind; if that is a waterspout and it falls on us then we can say goodbye to the procession for everything will be washed away. The storm was already approaching and was about to burst. But it sounded like hail. Small stones were clattering on the roof. People put their cloths over their heads and staggered in under my house. Amongst the stones was dust and flakes like cement. In an instant all was dark; only towards Mandres was the sky clear. We were all terrified. We could not flee; as there were only a few canoes and they would be sunk by the weight of this rain. So we stayed where we had a solid roof over our heads. Trees were already crashing down. Deadly fear seized us all. It got even darker. I thought of Pompeii. Lord God, save us from such a fate! In the church all started praying as never before. I sat in the confessional. Wesleyans were praying in one corner. I lit a candle for them too. Then cars began to arrive. We now learnt that the volcano near Karavia had erupted.

The whites were fleeing from Rabaul to the north coast. My house was soon full. They could go no further. One could hardly see one's hand before one's face. Constantly we could hear the noise of trees breaking off. Then a terrible cry, which echoed through the

church in spite of the frightful thunder. The roof had fallen in. I could not see what was happening but it was impossible to keep the people in the church any longer. I directed them into the school and under my house. Then I discovered that only the verandahs round the church had collapsed. In the house I had to prepare some food for the children. I looked like a miner, muddy from head to foot. I brought my horse into shelter. The poor animal was trembling violently. But I could not let it loose; it had only been two days on the station. The night was everything but quiet. I threw myself onto my bed exhausted. But I started up involuntarily at the next clap of thunder and lightning. It might have struck us, the whole house rattled so much. And all night long this noise, now softer, now louder. The cement still kept on falling. In the morning we experienced some relief. The wind drove the clouds away from us. In this pause I celebrated Mass. The people were much too tired for a greater celebration. Since they had nothing to eat, I let them still their hunger with coconuts. Masses of these were lying around after the storm. The rain of earth has buried all green things, all plants. A wild, desolate scene! The whole area is just one misery. The layer of mud is like a winding-sheet which covers all the lush tropical life of the hills and valleys.

Fr Scherhag writes:

Namatanai (Central New Ireland)
7 June 1937.

Here in Namatanai we had no inkling of the volcanic eruption near Rabaul. We noticed nothing at all, not even an earthquake. Five days later the wife of the present magistrate returned here via Ulaputur with the motor pinnace 'Asakaze' and brought us the first news. She

was in hospital at Rabaul when the eruption occurred, and after that was for a few days with the Sisters in Vunapope. Kokopo and Vunapope must have been crowded out with people. In Rabaul alone there were about 700 Europeans, 2000 Asians and 3000 natives. As I said, we had noticed nothing of the eruption here. During the Corpus Christi procession on 30 May the sky was overcast and in the afternoon it began to rain quite hard. It was always thought that the Rabaul volcanoes had some underground connection with those of Lihir. (Since the island group of Lihir lies to the east of Namatanai, the connection would have had to pass beneath Namatanai! - Editor). So we would have been sure to notice something. Does our previous assumption hold good? Fr Neuhaus in Lihir will have to tell us later whether he noticed anything. At the moment he has no boat and so no communication with us.

Fr Mayrhofer writes:

Lamingi, 8 June 1937

In Blanche Bay, in particular on Matupit Island at the foot of Kaia and in Karavia the earth tremors were specially frequent and strong and accompanied by subterranean growling. In recent years, measurements have shown that the seabed between Vulcan Island and Kaia rose perceptibly every year and I often thought: if this goes on, one fine day Rabaul, the proud capital and port, will be cut off from the sea.

About four weeks ago I was on a visit to our head station and drove repeatedly along the beautiful coast road from Vunapope to Rabaul via Karavia and Malaqunan, along the glorious coast of Blanche Bay. As ever I enjoyed the beauty which Nature has dispersed so freely in this portion of the Earth, but as ever I also thought at the sight of Kaia: who knows what may happen here some day!

On Wednesday 26 May I came back to Laminqi and we spent the following days in preparation for the Corpus Christi procession. Corpus Christi is celebrated here on Sunday. I had received a baldachin from the Sisters at Vunapope, and thus the newly won mountain world of southeast Baining was for the first time to welcome the Body of Our Lord in the open, even though the festival could only be of modest proportions owing to the limited time for preparation.

I now repeat what I myself experienced during the volcanic eruption. I am about 54 km away from Vulcan Island, but because of the height I have a wonderful panorama of the whole northern part of the Gazelle Peninsula.

Saturday 29 May: At four or half past four in the afternoon we were busy decorating a processional altar, when my lads drew my attention to a gigantic pillar of cloud which was rising up in the direction of Rabaul. It grew so rapidly to an enormous height - certainly 4 to 5000 m, and showed such a whirling movement on the lower side that I immediately thought of a volcanic eruption. Naturally my first thought was of the old crater of Kaia. But the extinct volcano 'South Daughter' which is near Kaia, could clearly be seen and seemed to be quite a distance behind the cloud. As I learned on the following Tuesday, the eruption was on Vulcan Island, which lies to the southwest of the 'South Daughter'.

The edges of the cloud shone white in the sun, but the interior was pitch-black. It consisted of a massive column of steam, mud and stones, amongst them rocks as big as a house. There was at the time a fairly strong southeast wind and so the rain of stones, ash and mud was driven northwest and spent itself in the area of Tavui-Liu, Rakunai,

Malaqunan, Ramalmal, Vunavavar, Ratogor and Kabaira. Volavolo and Vuatom [Watom] Island were spared.

At the beginning of the eruption a dreadful thunderstorm developed in the cloud, that was more intense than any I have ever experienced. From Saturday afternoon to Tuesday morning there was hardly a second without lightning. Even here in Laminqi we were dazzled by the weird light of the lightning. At the same time whirlwinds developed in the affected area, and these, together with lightning, stonefalls and mud rain, caused the most damage.

The crater on Vulcan Island went on erupting till Thursday morning. Today (Tuesday 8 June) I only see an occasional puff of smoke. On Sunday afternoon (30 May) the old crater of Kaia became active, but subsided again on Tuesday. Since then it is discharging apparently mainly steam.

On the same Sunday towards evening I saw a second pillar of cloud rising up. I reckoned that it was in the area of the Touben Islands [in the Duke of York Islands], but so far have heard no news of it. It vanished again about Thursday, as far as I could see.

On Sunday the whole north as far as Weberhafen was enveloped in a thick haze, so that even Mount Varzin was difficult to see. On Tuesday the weather was extremely clear, so that I could observe the eruptions very clearly through the telescope. Dark swirls of smoke poured up, which were cut through every 2-3 minutes by a row of enormous black fountains, from whose edges a hail of stones at once started to fall. Many of the blocks which were hurled to a tremendous height were so big that even from here (54 kilometres away!) I could distinguish individual

ones when they lost their upward momentum and began to fall. The newly-formed cone grew in these days to a height of about 200 m. The old cone has also grown considerably. Our dock at Karavia is completely buried. Luckily none of our ships was there at the time.

Fr Bender writes:

Qunanba, 12 June 1937

In the devastated area it all looks desolate. A thick almost cement-like layer of lava covers the dwellings and plantations of the people. It takes courage to start again. But Heaven preserve our people from becoming homeless. Their behaviour during the days of terror was a great comfort to us. Your (Fr Krähenheide's) former parishioners from Paparatava distinguished themselves especially. They took in the people from Tavui-liu station and looked after them without payment. How much taro was thus consumed you may work out for yourself. To feed several hundred guests for two whole weeks is a great achievement. The Sisters and the girls from Tavui-liu station are here in Qunanba station. Next week they are going back to Tavui-liu. But it will be a long time before everything gets back to something like its former order, although Nature heals quickly in the tropics.

Fr Maurer writes:

Vunapope, 13 June 1937

Just a few words in telegram style: over 300 dead, mostly shore dwellers. The stations which have suffered most: Rakunai, Malaqunan, Kabaira. Yesterday saw for myself the horror of the destructions. Also Tavui-liu, Ramalmal, Vunavavar have suffered severely. Our churches saved the lives of hundreds. For example, in Malaqunan, Rakunai and Ramalmal they were packed full of people till morning. Fr Nollen (Malaqunan) said between 4.0 and 5 o'clock: "Dear Lord, if you go on

roaring and groaning like this, I can't hear confessions any more!"

Soon after came the dust and dirt and smoke. Fr Nollen stood almost the whole night at the door with the Rosary - Fr Laufer (Rakunai) was called away from the confessional. He fled at once with the people and children - in his black soutane, which however he gave on the road to a woman so that she could protect her child with it. He himself put a palm-leaf basket on his head to protect himself from the rain of ash. A dreadful night! Everyone who came to the station after Fr Laufer left took refuge in the church and prayed all night long. The church stood firm, thank God. The school collapsed - Fr Wendl in Ramalmal first gave Holy Communion to everyone who had taken refuge in the church, until there were no more Hosts left; then he said Mass and consecrated fresh ones so as to be able to give Holy Communion to the rest: for all were expecting their last hour. The most frightful thing seems to have been the continuous thunder and lightning. We in Vunapope had a terrible but grandiose spectacle from below the landing stage. Thank God there was no northwest wind: otherwise, farewell Vunapope! - Rabaul came off comparatively well. The 'Montoro' which was at once recalled, reported a slight fall of dust at 140 miles distance (= 220 km). Lavangai and Lugagon (northern New Ireland) report falls of ash. The whole population of Rabaul was evacuated by ship to Vunapope from Nodup. And everyone here now knows one thing: the Catholic mission was foremost in saving what could be saved!

14 June : Letter from the German Consulate General:

Sydney, 14 June 1937

My Lord,

As I learn, your Lordship and the members of your mission tended with particular care and energy the people who were driven out of Rabaul

by the earthquake disaster, including a number of my countrymen. I hasten to express to yourself, my Lord, and to the members of the mission my most sincere thanks.

I have the honour to be, my Lord, your Lordship's most obedient servant.

Dr Asmis
Consul General.

Fr Provincial K. Hepers writes:

Vunapope, 21 June 1937

It was a dreadful and beautiful spectacle before our eyes: in the direction of Rabaul a storming and raging of the whole of Nature through intense eruptions, tidal waves and frightful thunderstorms in the area around the eruption column: in the direction of Vunapope the clearest sky with little woolly clouds by day and bright stars by night. One could not imagine a more grandiose display. Only on the third day of the eruption was the sky above us covered with a leaden lid with unendurable sultriness by day and by night. Only sulphurous vapour reached us here, but no trace of mud or lava. Now only Kaia, at the foot of the 'South Daughter' is steaming; the new cone on Vulcan Island opposite Karavia has been quiet for a long time. Will it start again? Wild rumours and sinister theories are going from mouth to mouth among the white, yellow, half-caste and black populations. Everything is in great trouble. But the Government has already started to rebuild Rabaul, and the mission equally its devastated stations. The black are returning to their ruined cunans (gardens), to start new plantations in the mud and ash. The attempt is not hopeless as the mud and pumice contain plenty of phosphorus. Things should grow well in the mixture. It is a hard job to level the torn-up ground.

But the kanakas have no sense of time and the mission is putting all its labour force to work, cleaning up one station after another. Very few of the mission buildings have collapsed; among the larger only the Sisters' house in Malaqunan has been destroyed. The Father's house, a box long since on the verge of collapse, remained standing.

Now that we have an exact survey, we can establish that Vunavavar and Ramalmal came off worst; then follow, in order of damage, Rakunai, Tavui-liu, Kabaira, Malaqunan, Rabaul, and Matupit. Ratogor was less damaged and still less Volavolo. I found ash as far as Kamanacham, Lan and Vunamarita in Baining! It is said to have drifted as far as Manus [250 km northwest of Rabaul]. St Paul escaped on account of its situation in a mountain hollow.

Among our plantations the following have suffered: Vunakakabi [Vunakamkambil] (estimated 75 percent destruction) and Vuvu; less damaged Mandres and Vunakanao. Roads between them are mostly destroyed, so that I myself have only seen Tavui-liu, Kabaira, Malaqunan and Ratogor since the disaster. The scene of destruction is frightful everywhere: but the clearing-up works are showing, thank God, that the first impression is not one hundred percent correct.

I must send a correction to my first letter of 2nd June: Rabaul harbour is not blocked! What we all thought was land was a layer of pumice on the sea, half to 2 m thick. It is slowly breaking up and drifting away. Also the sandbank which came up suddenly in front of Matupit sank down again during the eruption of Kaia. Thus Rabaul harbour remains accessible to all shipping.

The almost constant earthquakes, which Vunapope also shared, have stopped, which presumably indicates that the volcanoes have settled down.

Of the Europeans two lost their lives in the catastrophe. The number of kanaka dead may reach 400. These are mostly Wesleyans. For the Catholics it turned out to be a blessing that they were nearly all at the stations to prepare the processions or to confess. So they could flee at once under the guidance of the Father, or endure with him in the church day and night. There was some praying indeed in those days! I cannot praise highly enough the behaviour of our black Catholics, not only their religious behaviour, but also as concerns their discipline and blind faith in their Father. The attitude of the Fathers and their kanakas verges on the heroic! There was nowhere any panic, but unceasing prayer for up to 24 hours. Of course it was partly due to the constant fear of death, but that it was done, and without any panic, is in my opinion a great achievement of belief and trust in God for the missionaries and for their black flock.

Even though the help given by the mission in the work of rescue was not mentioned in the world's press, let it be here once more confirmed, that entirely on its own the Catholic mission in Vunapope enabled thousands to be rescued by putting at their disposal during the first days of need its whole technical and industrial organisation.

List of deaths:

Ramalmal 3 persons, Vunavavar 18, Rakunai 6, Malaqunan, Valaur, Karavia over 400; total 500 natives, one European and one Chinese.

1 July: There was a cloudburst in Rabaul and on the north coast, which caused a great panic and destroyed much reconstruction work. Water and mud flooded houses and shops. Fr Nollen left his station and fled up into the hills.

Captions to photographs:

- P. 241 Behind the palms rises the giant pillar of steam, whose contents brought death and destruction to the luxuriant vegetation.
- P. 242 The natives gazed speechless at the wonderful display of Nature's power, not guessing what frightful hours and days were beginning for them.
- P. 243 After four days this was the fear-inducing picture of the volcano. It can clearly be seen how the new volcanic cone is rising on the small island.
- P. 245 A shocking picture of the boatyard at Karavia. The wreck of the 'Durour' buried in ash and lava after the catastrophe.
- P. 246 Top: The refugees were so many that the buildings of the head mission at Vunapope could not possibly accommodate them all. Tents had to be put up everywhere to help out in the first need.
Bottom: The mission administration at Vunapope had to undergo a difficult test of their economic and technical abilities during the days of horror.
- P. 248 Fr Nollen and Fr Müller ascending the new volcanic cone on Vulcan Island after the days of terror. View of the mountain from Malaqunan.
- P. 253 One of the deep fissures in the earth after the volcanic eruption near Valaur. The naked stumps are the pathetic remains of the tropical vegetation.

A few phenomena associated with the volcanic eruption in Rabaul

Fr Friedrich Gründl, M.S.C.

Only a few natives seem to have tried to pit their magic powers against Kaia (the spirit of the volcanoes).

One man is said to have stood on the shore, making use of a conch and spells until Kaia put him to flight with pieces of pumice and obsidian.

Two old heathen sat in their hut in Vunapaka saying Our Father over and over again as well as they knew how. As the fall of pumice showed no sign of stopping, one said "Turaqu, just go out and try your magic. Turaqu crept out of the hut, took up his position, blew on his conch and hurled his spells against the supposed Kaia. A flash of lightning passed in front of him, a violent thunderclap followed and Turaqu vanished rapidly into the hut and said "My friend, this hasn't been caused by Kaia, but by him up above: we'd better go on praying!"

In Vunadidir a dismissed catechist came to the missionary and asked if he and others should fetch large stones from Mount Varzin, the former dwelling of the supreme Kaia*, To Lanqulaqu, to fill up the big hole in Karavia. He was very offended by the answer he was given and went home shaking his head.

From a 'friendly' source it was rumoured that the bishop had taken possession overnight of the new land with cross and boundary stones in the name of the Catholic mission!!!

In Vunapaka a fifteen year old girl had lapsed and gone over to the Wesleyans a few months ago. She spent the night with the other people in the Catholic church. When the catechist summoned his people to prayer and the church service on the Sunday morning, this girl went out at once and joined another girl in the hut of the Wesleyan schoolteacher. While the Catholics prayed and were saved, the Wesleyan hut collapsed and killed the lapsed girl; the other one was spared.

* Or, supreme volcano spirit (A.A.)

EXTRACTS FROM LEIBFRAUENMONATSHEFTE VOLUME 54Volcanic eruption in our mission field of Rabaul

Since 1 June the daily press has published various reports of a volcanic eruption on the island of New Britain (formerly New Pomerania). These state that the eruption was sudden and violent, that the government has organised the evacuation of the town of Rabaul, and that about 5,000 people have been made homeless. The native inhabitants are said to have fled in panic before the advancing masses of lava, but about 500 are said to have been killed, mainly women and children. Rabaul harbour is said to have been cut off from the open sea by a great flow of mud.

From our main station at Vunapope - five hours away from Rabaul - we have as yet received only a brief cabled report that no life has been lost from the ranks of the mission personnel but that there is great material damage at six mission stations.

The volcanoes involved in this eruption are the 'Mother', 'North Daughter' and 'South Daughter', situated in the north and northeast of the island of New Britain: they are already extinct. At the foot of the 'Mother' there are two low volcanic cones. The northern one is quiescent and completely covered in vegetation, while in contrast the southern one, with its subsidiary vent, Kaia, has always been mildly active. Hot sulphur fumes issued from various places on Kaia, which showed that the volcano was still active internally. The last eruption of Kaia occurred in 1878. At that time an island rose from the sea-bed in Blanche Bay. Now once again the newspapers report the emergence of a new island and the disappearance of another beneath the sea.

As it takes from six to eight weeks for the letter post to reach us from our mission field we shall not be able to report in detail on the tribulations endured by our South Seas mission until the next issue of the monthly bulletin of Our Lady.

Fr Dr Franz Wimmer, M.S.C. Provincial.

Captions to photographs:

- P. 192 and 193 (running across bottom of both pages). Blanche Bay, the harbour of Rabaul. In the background the extinct volcano 'Mother'.
- P. 193 The geyser at Garna harbour on the Willaumez Peninsula [central-north coast of New Britain]. Every two minutes boiling froth shoots high into the air.

A volcano rises out of the sea*

The 1937 Festival of Corpus Christi will never be forgotten by us missionaries and the whole of the former German South Sea colony. We were already getting ready for the festival that we celebrate here on the Sunday of the Octave of Corpus Christi when, on Friday 28 May at half past one in the afternoon, there was an earthquake under the whole station of Vunapope. This did not surprise us, as earthquakes are the order of the day with us, and this one was no stronger than the others, that is - houses shook and cracked a bit. We have often experienced greater shocks. The news soon came in, however, that at Karavi [sic, Karavia] station, about 15 km from here, the quake had been extremely severe and a house had been shifted $1\frac{1}{2}$ metres and had collapsed. The whole night and Saturday morning the quaking and rolling of the ground continued without pause. There was a dreadful oppressive heat and all were afraid that something terrible was going to happen. The old people recalled the last great volcanic eruption of 1878. At that time there had been terrible devastation and

*Taken from letters from Fr Leonhard Müller, M.S.C., and Br Josef Landinger, M.S.C.

an island had risen out of the sea in Blanche Bay, where the head station of the mission and administrative centre Rabaul with its 5000 inhabitants lie. This island was known as Vulcan Island. The volcanoes themselves had been quiet since then; only a subsidiary crater peacefully smoked its pipe year after year. Was there now to be another catastrophe? The anxious question could be read on all faces.

On Saturday at noon there were several more severe shocks and a new stretch of land about 1 km long rose out of the sea near the mission's shipyard. Both our mission Brothers, who were at work there, abandoned their work and fled here with their workmen. The afternoon was comparatively quiet; there were only a few light tremors to shake the houses.

At about half past four everyone began to call out, to scream, to run. The earth growled as if all Hell was breaking loose. A volcano is erupting! Terror on all faces. The natives said the end of the world had come. To the west of our headquarters, two hours away in a straight line, a huge pillar of cloud was rising out of the bay, first white, then ever darker, and in the next instant lightning was flashing in and round the pillar, sometimes ten to twelve flashes at once. In a few seconds the billowing giant column reached a girth of about two to three kilometres and a height of 3000 m. One hour away lay Rabaul, the administrative centre, with 5000 inhabitants, white, Chinese, Malay and natives, and the southeast wind was driving the whole pillar of cloud with its steam and smoke over towards Rabaul! "Lord God, be merciful to those over there!" At once the mission car clattered off along the shore towards Rabaul and came back after an hour with sad news: very close to our shipyard, an hour from Rabaul, a volcano had erupted out of the sea and was hurling into the air enormous

masses of stone and ash mixed with seawater. Stones of a cubic metre in size were being flung high in the air up to 1300 m and then were shooting down. The inhabitants of Rabaul were leaving the town in panic. Then came a telegram from the government, enquiring whether the mission was prepared to send its motor boats into the danger zone in order to give help. Our brave captains and their crews did not hesitate for an instant and the three pinnaces stationed here set out at once with all speed across the bay. They had an immense task before them. They had no rest from Saturday evening till Monday morning. Our ships were the only ones helping on Saturday night, while all the others waited for the safety of daylight. There was pitch darkness over land and sea, broken only by innumerable flashes of lightning and sinister rolls and crashes of thunder. The first refugees to arrive were our catechists from Taliliqap who came by land. The station at Taliliqap lies on a slope directly facing the site of the eruption and they were in danger of the whole station being engulfed by the falling stones and ash.

The bell summoned us to prayer in the church. There can seldom have been such heartfelt prayers offered up as in those dreadful night hours before the sacred Host. One thought hammered in all brains and beat in all hearts: "Dear Lord God, help our brothers and sisters who are over there running for their lives through forest and bush under falling stones and branches, beneath a hail of ash and sulphur fumes, or who must perish, cut off from all help."

We had plenty to do. The natives thought that the end of the world had come, or they wanted to be ready in case the disaster also overtook us. What are two hours as the crow flies when such forces are raging. Four Fathers heard confessions all night and could hardly get to the end. The remaining personnel of the mission had much to do

outside. Towards midnight the first motor pinnacle arrived with the first refugees. It is almost impossible to form a clear picture of all the suffering. Many only had trousers on; they had had to discard all their other clothes because they were soaked with hot sulphur and mud. Some of the ladies had nervous attacks and had to have immediate medical treatment. Our mission doctor, Dr Leo Brem, had his hands full and did not get a wink of sleep for two days and nights. After midnight the second pinnacle arrived with another 150 refugees or so, and we had much to do to provide them with shelter and food. Our good captains turned their ships round and went back out into the dark night and the roaring elements, to rescue what could still be rescued and to look for more refugees.

So Sunday morning gradually dawned. Vunapope was splendidly adorned for Corpus Christi, but in the western sky stood the threatening volcanic column, lightning flashed and thunder rolled constantly. The mission headquarters was like an international congress; whites, natives, Chinese and Malays with the most varied colour and speech, all seething together. Masses of people milled around, one large steamer alone brought 5000 all only scantily clad. The procession was held in complete calm and with many participants. After the service the first missionaries arrived from the endangered area - three Sisters, and a Father who had been running for his life the whole night under a hail of stones and ash. He had only left his station after giving his people general absolution and organised them for flight. A stalwart young Saxon, Fr Karl Laufer. We were still in uncertainty about five stations, no-one could reach them.

On Sunday afternoon I drove with some other Fathers into the vicinity of the volcano. We were horrified to see on the way that a fresh volcano was becoming active. An extinct crater, only 2 km from Rabaul, suddenly erupted with great force. A terrifying and beautiful spectacle: clouds of smoke whirling upwards, stones, ash, mud, lightning flashes and rolling thunder. In half an hour the capital of the colony was shrouded in darkness and where life had blossomed luxuriantly death and destruction reigned. The white population of Rabaul had indeed sought safety in Vunapope but it was terrible to have to watch how all their property was buried. The radio station had been destroyed on the first day, and help could only be summoned with the help of an amateur sender. The answer is soon there; Australian and American warships will be here by Thursday and will bring provisions and other necessities, amongst them 600 tents and 1000 mosquito nets. For the time being the main mission station has become the central point of the colony. Vunapope is still not in danger for the southeast wind is driving everything in the opposite direction.

The day of Corpus Christi drew to an end. A still more solemn morning came. The wind had dropped. In the west stood heavy clouds which the northwest wind brings us. What now?! If it started, it would be Vunapope's turn and everything here would also be buried in ashes and mud rain. So everything here was organised for further flight, and in the meantime a solemn service of intercession for preservation from the danger was held in the cathedral; the Host was exposed on the altar all day. Furthermore, each group was given a place to assemble. The signal for instant flight was to be a triple sounding of the bell. Thank God, the dreaded northwest wind did not come.

Now everything was got ready in Vunapope to accommodate the refugees for some time at the mission and neighbouring plantations. For the moment there are enough provisions, and then there will be the warships - already reported to be on the way. The finest building of the mission is being cleared for the patients from the Government hospital, and otherwise all are living peacefully together on the mission station: Catholic and Protestant, heathens, Freemasons, friends of the mission, and those who would like to see us cleared out root and branch. We had never expected such praise and gratitude from all sides. It gives us satisfaction to be able to practise Christian charity towards friends and enemies, and it must certainly be doing some people good to be getting to know the missionaries in such close proximity.

On Tuesday 1 June the volcanic activity lessened a little and the day after some of the inhabitants of Rabaul ventured back to the scene of their former life, to rescue valuables. The formerly beautiful town lies desolate. Great masses of ash and stones have buried everything there and fallen up to six hours distant in a westerly direction. Between Rabaul and Kabaira people were cut off and prevented from escaping by three new rivers which had appeared as the result of cloud-bursts. Far and wide in the affected area there is no tree left. Only the naked trunks point to the sky, their leaves torn off by the weight of ash falling on them. General gratitude and open praise have been earned by the behaviour of the missionaries in the eruption area. Not one left his station until he knew his people were safe, and those who could not flee gathered their people in the churches and endured with them until the danger was over or till they could flee with their people. As far as can be judged up till now about 250 Wesleyans and about 100 Catholics have died, and only one white man. The mission has not lost

one of its personnel, but the damage to our buildings and plantations amounts to about half a million Austrian schillings. But over there in the bay stands a new mountain. Where formerly small Vulcan Island lay so quietly in the sea, there now rises a mountain of lava 300 m high and the wide crater of the volcano is still smoking and far into the country beyond the ruins of Rabaul there is for miles no house, no tree, no bush, not a blade of grass to be seen. How small is man before such forces!

Captions to photographs:

- P. 241 School children from Tavui-liu. In the background Rabaul Bay with Matupit Island (left) and Vulcan Island (right) near which the volcano erupted from the sea and a new large island was formed from the ejected lava.
- P. 242 Blanche Bay and Vulcan Island (formed in 1878) from Taliliqap.
- P. 243 Both photographs: the Chinese quarter in Rabaul.
- P. 244 Rabaul church.
- P. 245 Motor boats leaving the jetty at Vunapope.
- P. 246 Natural forces unleashed. Eruption on 30 May of the second volcano half an hour away from Rabaul.
- P. 247 After the catastrophe (taken on 3 June 1937). The new mountain in Blanche Bay, with the mounds of lava around it still smoking and steaming. The opposite shore, formerly covered with tropical vegetation, is now bald and empty.
- P. 248 and 249 (running across top of both pages). Rabaul harbour. Government storehouses.

Night of terror beneath the roaring volcano

The rather violent earthquake on Friday 28 May was nothing out of the ordinary. The people at the quarantine station on Vulcan Island were the only ones to be so disturbed by it that they left the station early on Saturday and so escaped certain death. The whole population was going about its affairs when it was surprised by the actual eruption at 4.20 on Saturday. The thousands who had been to the Saturday market in Rabaul were on the way home; the white people were looking forward to the weekend; for the Catholics it was the eve of the Corpus Christi procession; on all the mission stations round the bay of Rabaul decorations were being put up for the next day and the people were going to confession in preparation for the Eucharist. Most of the Fathers were already in the confessionals when the first black cloud roared up out of the sea and with tremendous speed one layer after another billowed up and there was continuous thunder and lightning. Fr Nollen (in Malaqunan) said in his confessional between 4.0 and 5.0 "Dear Lord God, if you let it go on making such a din I shan't be able to hear confessions any more". Soon after that the smoke and dirt and dust poured into his church and he too became aware of the danger. He gathered his people into the shelter of the Lord's house and watched through the night in prayer with them, while outside disaster spread over the area. The tin roof groaned under the falling stones; the framework of the church could hardly withstand the weight of the layer of mud on it. But it was a fortunate thing that Fr Nollen had brought everyone together in the church for he had only just fetched in those who had taken refuge in their own house, and also the Sisters, when the house collapsed. Fr Nollen stayed at the church door and watched the raging of the elements in order to look out for a favourable moment for

flight. In the church breathing became more and more difficult because of the volcanic ash. Involuntarily Fr Nollen thought: "Dear God, that is enough! We are literally following the hymn 'Here the Christian flock bows in ashes before Your Majesty'!" When dawn came [Sunday] and it was possible to take one's bearings to some extent, he [Fr Nollen] organised the flight of his people, and just as he had done this August Martin arrived as by God's guidance. He had worked his way with his car through chaos as far as Malaqunan, and took Fr Nollen and the Sisters to Volavolo (August Martin is the son of one of the two boys from Baining whom Msgr Bishop Coupé took to Europe in 1890).

In the first alarm Fr Bögershausen wanted to escape from Tavui-liu with his people and the Host and to reach Rakunai by the shortest route but soon they could not go any further. Fallen trees and falling chunks of lava stopped them from going through and they had to turn towards Vunakanau. They wandered around all night in mud and ashfall while lightning struck only 100 m away. Fr Laufer was sitting in the confessional at Rakunai and only became aware of the degree of danger after an hour and a half when his people fetched him out of the confessional. He rapidly organised the exodus, but in the meantime all roads had already become blocked. They set off through mud and ash a metre deep. It took three hours to cover a stretch of road from the mission station to the house of one of his catechists which normally took half an hour. Fr Laufer gave his black robe to a woman to wrap her child in. He put a palm leaf basket on his own head to protect it from the fall of hot ash and tried to get through to Navunaram with his people. But after only ten minutes the hail of stones started again. They first sheltered in some holes in the embankment of the road and nearly squeezed themselves to death. So Fr Laufer ran on with the men and boys to a wooden house belonging to the catechist To Puia.

Stones were drumming down onto the tin roof, but this could still be endured. About 50 people pressed into the small space beneath the house which was built on piles. Then it seemed as if a wall came down, black as shoe polish. A real panic broke out and everyone clung to Fr Laufer who led them in an act of contrition and gave general absolution. Then the flood of mud poured down again, terrible lightning flashed round the house, and the whirlwind whipped masses of mud into the refuge. The people all lay down flat on the ground and on each other, protected their heads with sheets of tin, and wound their shirts round their eyes, nose, and mouth because of the sulphur. After about ten minutes the sky again became a bit redder and the frightened people saw by the lightning flashes that all the trees and coconut palms had been snapped off and flattened to the ground. Without anyone having noticed in the general crashing and roaring, two coconut palms had fallen right across the roof and smashed it in, but the building had stood fast. Until about ten or half past they cowered together and prayed as best they could. Then they went on further through the flattened bush under the bombardment of the lightning ... The next morning the rescue expedition met Fr Laufer on the road to Vunadidir. He was completely exhausted. He was staggering through the wet kunai grass in his shirt and torn trousers and with his shoes in shreds. Some of the people who had come in from the bush after the general exodus from Rakunai had taken refuge in the church and prayed all night. Thank God the church stood firm; the school house collapsed.

At first there was great anxiety about Fr Wendl in Ramalmal. The first news of him came to Fr Halt in Volavolo: "All well here, only nothing to eat". The first rescue parties could not get through to him as the Ratogor-Volavolo road was cut by two deep fissures. The people

here had also taken refuge in the church. They were all expecting their last hour. There was terrible thunder and lightning and subterranean rumbling. Fr Wendl gave Holy Communion and when there were no consecrated wafers left he interrupted the Mass to consecrate some more, so as to give the rest of the congregation communion. Here too the church stood firm, and so on Tuesday the people from Ramalmal were able to set out two by two for Volavolo through ash fall with woods and plantations crashing down round them. Only two of the refugees were killed; all the rest came through safely. All prayed continuously, and that kept energy and courage up. The people only wept and complained when they had reached safety.

One thing is certain: the churches of the mission stations saved hundreds and hundreds of lives. Of the 400 dead at least 75 percent were Wesleyans, although the affected area contained many more Catholics. But these had their churches and their missionaries; the Wesleyans were left to themselves, and those who followed the Catholics and were of course admitted to the churches came off the best. They have their tin churches of course, but these remained empty. Now everyone in Rabaul and the surrounding district knows one thing: the Catholic church rescued first and best what could still be saved.

The Rabaul newspaper 'Rabaul Times' carries in the first edition to appear after the catastrophe (printed on the mission press): "Right at the start we would like to express our gratitude to the Catholic mission for the splendid work which it carried out during the whole time of these dreadful events. We congratulate His Excellency Bishop Dr Vesters and his tireless staff on the wonderful organisation and the remarkable unfolding of a truly Christian atmosphere". And further:

"It is impossible to give enough thanks to the Catholic mission at Vunapope, where most of the refugees found refuge and care. The organisation of the mission was exceptional and its services will long be remembered".

Captions to photographs:

- P. 276 Karavia volcano hurls vast masses of ash and rock from the interior of the earth up through the sea.
- P. 277 The sky is black as night and the continuous lightning flashes illuminate harshly the seething clouds of steam.
- P. 278 The eruption seen from the shore at Vunapope.
- P. 279 The southeast wind drives the cloud from the volcano over the land. This has been going on for four days and the volcanic cone is already growing out of the sea. (Taken on 2 June).
- P. 280 Here there used to be palms and banana trees; there were rows of huts; frugal people lived contented with the luxuriant natural products of the tropics. Now all is buried under ash and phosphorus.

Buried under mud and ash

Vunapope is like a vast army camp. Everyone has taken refuge in the principal mission station: white people, Chinese, and kanakas. On 30 and 31 May there were about 10,000 refugees here who were fed at first from mission stores and then by ships called in by the government.

The landscape round the bay of Rabaul has completely changed. Once there was a wonderful view of Taliqap [Taliliqap] and Tavui-liu over low-lying Vulcan Island, which was formed in 1878, towards the harbour and town of Rabaul. This island has now been pushed up to a height of 250 m; on its western half stands the new, lively volcanic cone with its still-

smoking crater. To the east the island flattens out in its old shape and forms a grey field of lava. Matupit (on the other side of the bay) got off lightly; a layer of ash a few inches thick covers the island, so that the palm leaves hang limp. Behind it Kaia pours out its white clouds of steam. It must be the safety valve for the furnace under Vulcan Island.

Tavui-liu station was badly hit, the trees leafless - looking like winter - but they are still alive and they were putting out new leaves two weeks after the disaster. But to the west in the direction of Rakunai it is all the sadder. The valley is buried, the plantations covered with metre-thick ash, the great banana fields unrecognisable. The shore road in the vicinity of Vulcan Island is covered up to ten metres thick; the ground is as hard as cement, but there is still a lot of dust and landslips - also dangerous holes and cracks. The houses at Rakunai station are still standing, only the new school, built according to modern ideas, was crushed to pieces, and the verandah of the church collapsed under the weight of ash. Round about a dead field of ash. In association with the volcanic eruption a whirlwind had developed and its path to the northwest is marked by total destruction. The district from Paloqa to the bay, Tavana and Valaur-liu [Valaur] is wiped out; nothing can be identified of the former native holdings, or of the plantations, or indeed of the whole shape of the district. Rakunai community has 4 dead, Tavui-liu 16, but Tavana and Valaur together nearly 300. The mission boat yard at Karavia lies 4 to 5 metres under the ash and is destroyed, but Br Brenninger has been able to dig out and save much valuable machines and apparatus. The tips of a few palm trees are still showing through the ash.

The grey carpet of death is spread over Nagnagqunan [presumably Malaqunan], Vunalaka-Raluon, Rapui to Vunavavar and Vunakamkambi and further as far as Weberhafen. A cloudburst caused great damage to Vunavavar. A flood stream in the valley down to Vunakamkambi was big enough to swallow up churches. Only the gable with the crucifix is still showing at the school in Valaur. The pumice floating on the sea is being held in the bay by the southeast wind and is hindering navigation not a little, since it gets into the pumps and makes the intake of cooling water difficult. This circumstance must have caused the loss of the 'Macdhui', the pride of the Burns Philp Navigation Company. A few days after she left Rabaul there was a fire in the engine room and the beautiful great ship was almost burnt out.

But Rabaul the garden city has vanished. All we can see is a hideous mud-covered town. Its tropical beauty was destroyed in one night. We see a lifeless city, grey houses with dark brown roofs and mud-covered streets. It lies like a deformed and hideous monster, writhing under the curse of some unholy force of Nature. Still, the birds are chirping from the ash-laden roofs, and the green will soon come back to the trees.

Captions to photographs:

- P. 281 Not a winter landscape with an Alpine lake; no, it is the formerly tropical landscape near Karavia, with one of the numerous water channels that now run down the slope to the sea. In the background Matupit Island, Kaia, still slightly smoking, and the extinct 'Mother'.
- P. 282 On the slopes of the new volcano: Sr Hermenegildis, Sr Lutberga, Br Hutters and Br Tischmacher. In the background behind Br Tischmacher lies Rabaul. Only a few weeks ago the waves of the sea rolled in and the mission shipyard stood to the

left under the slope on which the Sisters and Brothers now are. Now the fairytale beauty of the landscape has changed to a desert.

'New life blooms in the ruins'

Unusual happenings can at first trouble and distort the way even the most placid people view the future under the influence of the mental shock. It was not physical panic that marked the first days after the terrible events in and around Rabaul, it must be said; the officials were masters of the situation from the start and well aware of their duty and responsibility towards the natives, even though all admit that without the help of the mission everyone would have been bewildered and powerless. But all felt a certain mental panic. What would happen? Would Rabaul remain the capital of the area? Could the mission stations rise again and would the natives return to their former homes? Both volcanoes and the spirit of man had to have time to cool down.

After the first violent outbreaks the volcanoes became quieter and the Fathers could thus venture to return to their stations on 6 June and begin clearing-up operations. By order of the Governor the whites and Chinese had also to return to Rabaul on 9 June. If anyone did not report for work as usual the next day he was threatened with dismissal. People were obliged to get down to it, difficult though it might be after the days of free rations. Those who work get their daily rice ration; those who do not work get nothing. The Government and the Fathers are working together and there is no nonsense about it. The great mass of the willing do not feel the compulsion, but the workshy are getting it strong.

So the refugee camps are empty and reconstruction goes ahead feverishly. In Tavui-liu first of all 30 boys from the Taliliqap Catechist School have carried out the main clearance work. Of course, as befits students, they had to ascend the new mountain at once; it belonged to them, as it were. After the trip the boys certainly looked like it! As grey as mice. The work is of course not pleasant. The ground is as hard as cement, and to the ash and dust is added a not very agreeable smell of sulphur from the still smoking mountain.

Fr Bögershausen has gone back to Tavui-liu with the Sisters. The people of Rakunai are working under the direction of Fr Laufer and settling closer round the mission. There is plenty of room. Most of the former houses and plots cannot be traced. So the people of Rakanai are now laying out great plantations an hour behind Vunadidir. Reconstruction is also in full swing as far as Ramalmal. The buried coast road has been restored, the district and the plots on the shore are for the moment as good as lost. No plant life can be conjured out of the ground as hard as concrete and full of holes and cracks.

However dismal it looks, everything is not yet dead. Here and there the widespread kunai grass is piercing the cover of ash, even though it is not yet thick. In the tropics people live fast and everything grows quickly and the people's spirit remains unbroken and is sustained by the unshakable confidence of the missionaries - - - - -

Our wishes and prayers wing over to you dear Fathers and Brothers and Sisters from the German homeland; God bless you doughty pioneers at the far frontiers of God's kingdom on Earth!

Captions to photographs:

- P. 283 Two photos of the eruption as seen from Vunapope.
- P. 284 His Excellency Msgr Dr G. Vesters, Apostolic Vicar of Rabaul, views the eruption from the hills at Taliliqap. (The 'Mother' in the background).

Volcanoes old and new

The severe volcanic eruption in the district of Rabaul drew the attention of the whole world to our mission field. It is therefore not inappropriate to give more details about the local volcanoes. The Bismarck Archipelago, consisting of two larger islands, New Britain and New Ireland and about 200 smaller islands, is what remains of a sunken mountain arc formed of coral limestone and volcanic deposits. The interior of the earth is to this day not quiet as is shown by the numerous volcanoes. Though many of them are now already extinct, a fair number are still smoking hard, and the 1937 catastrophe shows that they are no easy-going pipe-smokers.

The Gazelle Peninsula terminates in a volcanic island on which lies Rabaul. There are three extinct volcanoes: North Daughter, 598 m, Mother, 770 m, and South Daughter, 530 m. At the foot of the Mother lie a further two small cones, of which one is burnt out, while the other is continuously mildly active. The last big eruption of Kaia was in 1878. At that time a new island rose out of the sea in Blanche Bay, and on it the new mountain Vulcan. Blanche Bay itself gives the impression of an earlier great crater with an opening to the east through which the sea has come in.

On the Gazelle Peninsula rises also Mt 'Varzin' (605 m), an extinct volcanic cone; the surrounding area is broken up by fissures and gullies. South of Mt Varzin are hot springs. Northwest of Rabaul, on Watom Island, rises an extinct deeply fissured cone.

Along the north coast of New Britain there is another chain of volcanoes, in part already extinct, in part still active. The biggest volcano which is still active is the 'Father' (2200 m); neither is the 'South Son' yet quiet, while its brother 'North Son', consisting of several craters, is extinct and completely covered with forest. Every morning columns of smoke can be seen rising from the 'Father' to form a round mass with the enveloping clouds. West of the North Son (600 m) on the nearby island of Lolobau rises another active volcano. Lolobau was in any case formed by a powerful volcanic eruption.

To the right of the mission station Valoka, far inland, smokes Mt E Pago and nearby is the Englerberg with two peaks and others which are mostly quiet. The same holds good for the numerous former fire-breathers of Willaumez Peninsula which are mostly wooded up to the top. But the hot springs at their foot show that there is still subterranean activity. There is bubbling and steaming all round the shore of Hanam harbour, which is a crater lake. It is a desert area, strewn with scorched blocks of stone, brightly coloured and reeking of sulphur. At the edge of the area lies the Little Geyser; a flat stone basin, about 4-5 m wide and 1 m deep, surrounds a hole about 1 m deep. We will let an eye-witness, Fr Gründl, describe it: "The steaming water rises slowly but steadily. After about 30 minutes it had almost reached the level of the wide basin; then the rise and seething became more pronounced. The water rose quickly, the basin filled quickly and a

boiling, hissing column of water about $1\frac{1}{2}$ m in diameter shot up in the air and kept a height of 8 m for several minutes. A thick cloud of steam rose up. At first it was as straight as a candle, then it was blown sideways over the top of the nearby forest. The column of water collapsed, the basin emptied quickly, the water vanished gurgling into the depths, to heat up again for the next outburst. Towards the centre of the thermal area is the most interesting of these geysers; a crater cauldron, steep-sided, washed smooth, with boiling water hissing fiercely at a depth of 3-4 m.

This geyser hurls its boiling, crystal-clear water up to ten metres in the air once every minute. Also in other places on the slopes, shining white clouds of steam rise [no closing commas, but this must be the end of Fr Gründl's account].

At the western tip of New Britain rise two more volcanoes, Below, still active, and Hunstein, already extinct. In front of them in Dampier Strait lies the volcanic Ritter Island. In 1888 it experienced a volcanic eruption which also devastated the west coast of New Britain and caused a destructive tidal wave there. The South Sea explorer Parkinson relates: "On 18 March 1808 [sic - misprint for 1888] early in the morning a tidal wave flooded the coast and ran along it so fast that its coming was observed by soon after 7 in the morning at the most northerly point of Blanche Bay. It had travelled along both the north and south coasts of New Britain. The wave which travelled along the north reached Blanche Bay first. The southern wave arrived ten minutes later. In the inner angle of Blanche Bay, where Rabaul now lies, the combined wave reached a height of 12 m and during two hours there was a continuous advance and retreat of the sea. At the western end of New Britain measurements established that the wave reached a height

of nearly 12 metres. This wave caused terrible devastation along the coast.

Long stretches were completely destroyed, the coast was sheared off in places to a distance of 1 km inland and covered with interlocking fallen trees, broken-off coral rocks, all covered with sea, sand, and rotting sea creatures. Numerous villages were washed away and a great number of inhabitants lost their lives."

Northwest from Willaumez Peninsula lies the group of the French Islands. They all consist partly of elevated coral formations, but for the most part of volcanic rock. On the so-called North Island there are also hot springs and a not unimposing geyser. Mention must also be made of the crater lake on Rook Island.

To the east of New Ireland on Anir Island [also known as Ambitle Island] there are several hot springs which constantly hurl hissing sulphur steam into the air. There is also a small geyser there which sends aloft a 7-8 m high fountain of water every 4 hours. On Lir Island [Lihir Island] a hot sulphur spring wells from the ground and the original craters can still be made out clearly on Anir and on Lir.

In the structure of all these islands there appear to be two main types of geological formation: volcanic-eruption rocks and coral rock. The latter is in places lifted far above sea level by the thrust of the volcano from inside the earth.

On account of the volcanic nature of the ground, earthquakes are no rarity in these areas. They begin without warning and the earth shakes in strong, short pulses. Soon the trembling runs like a wave over the islands. For this reason houses are built of wood and on a

concrete raft. Stone buildings could not withstand these shocks. The wooden buildings may well groan and creak, or be pushed away from their concrete rafts, but they do not collapse so easily.

So our missionaries do not only work in an unhealthy climate and among wild people, but also literally on unquiet and hot ground. God grant that the raging of the elements in June of this year is the last to endanger and destroy the life and work of our missionaries in the distant South Seas.

Captions to photographs:

- P. 310 Karavia volcano in full activity. The view of the 'Mother' and 'South Daughter' and towards Rabaul is hidden by clouds of steam and ash and the southeast wind drives these over the facing shore.
- P. 311 Partial view of Blanche Bay with the extinct volcanoes 'Mother' (left) and 'South Daughter' (right), between them the still active volcano Kaia (X). When Kaia last erupted (1878) Vulcan Island rose out of the sea (right foreground). Alongside it Karavia (XX) erupted and the new volcano joined the island to the mainland.
- P. 312 On the rim of the crater of the new volcano: above, the rim of the crater facing the observer; in the depths there is still rumbling and steaming.

APPENDIX: EXTRACT OF NARRATIVE OF 1937RABAUl ERUPTIONS BY N.H. FISHER

The 1937 eruption was undoubtedly preceded by many warning phenomena whose significance would have been appreciated by a trained volcanologist. Many of the phenomena which may have occurred, such as changes in the temperature, the quantity or the composition of the gases being given off by the fumaroles in and outside of the craters, and possible increases in the gas ebullitions and water temperatures around Matupi Bay and in the wells at Rapindik, have not been recorded and consequently there is no means of telling whether they took place or not. At Keravia [Karavia] and Vulcan Island, however, premonitory symptoms were observed whose importance would never again be underestimated by the people of Rabaul. Very small earth tremors were experienced for several days before the eruption and Father George Boegershauser reports that three days before, at Tavailiu [Tavui-liu], on top of the hill opposite Vulcan, tremors apparently vibrating in a vertical direction were noticed.

The first generally recorded phenomena which can be regarded as an indication of approaching activity was the very sharp earthquake shock, intensity 8 on the Rossi-Forel scale, on Friday, 28th May, at approximately 1.20 p.m., lasting about 30 seconds. A series of landslides occurred along the Kokopo Beach road, cracks were formed in the ground at least in the south-west portion of Vulcan Island, and a cliff on the western side of the lagoon on Vulcan Island disappeared. Mr Furter's house at Keravia partially collapsed, but buildings at Rabaul were not badly affected. After this shock, complete calm prevailed in Rabaul until early Saturday morning, though tremors were felt continuously at

Rapindik and at Keravia and Taliligap [Taliliqap]. At approximately 5.5 a.m., Saturday the 29th, another tremor occurred, severe enough to awaken sleepers and cause pictures and bottles to fall to the ground. This initiated a continuous series of shocks of greater or less intensity which was maintained until the eruption at Vulcan Island began. These shocks were mostly short and, although it is reported that many lasted over a minute, their average duration was not more than ten seconds, each one being separated by an interval of about three minutes, often considerably less. During the lull between the sharp shocks, a gentle vibration was maintained. It is difficult to establish any definite direction for the main shocks, which seem to be more in the nature of severe vertical or rotary impulses of high frequency and intensity. If any directional component can be asserted, it was in Rabaul from the south-east to the north-west. The tremors were especially severe about 10 a.m. and for much of the morning it was impossible to write during their maximum periods of vibration. The intensity of these shocks, like that of the one on Friday, decreased rapidly away from the vicinity of Blanche Bay, being quite mild at Kokopo, Malabunga and Keravat, and not felt at all at the Warangoi River. Visible results of the tremors included further landslides along the Kokopo road, the fall of a considerable section of rock from the top of the larger Beehive on the western side at 12.45 p.m. on Saturday, the formation of horizontal cracks in the cement floors of the native labour quarters at Rapindik, leaking tanks in various places, and the opening of long, very narrow cracks in the ground on Matupi Island [Matupit Island] about 200 yards on the Rabaul side of the Seventh Day Adventist Mission. The longest of these cracks was approximately 50 feet in length, and their general direction north-east to south-west. In the course of an inspection of these cracks at 1 p.m. on

Saturday by Government officials, deep rumbling noises were heard which seemed to be coming from the bottom of the bay in the direction of Vulcan Island.

Another phenomenon which occurred about 2 o'clock on Friday afternoon, following and probably consequent on the earthquake shock, was a fluctuation in level of the waters of the harbour, which first receded gently up to 100 yards out from the shore and then returned to their normal place. At Vulcan Island the water went out slowly and then came in again 150 yards past highwater mark, then receded back to normal, leaving many stranded fish. At Keravia Bay at this time (1.30 p.m.) the water came up over the road, 6 feet or so above the usual water level.

On Saturday morning, probably between 8 and 9 o'clock, definite elevation occurred around Vulcan Island, the effects of which were particularly noticeable in the shallow area between Vulcan and the mainland, and to a certain extent on the north and south as well. Even on the east side of the island, which slopes steeply down from the shoreline, the reef became visible. Several small islets up to 6 feet above water level had come into existence and a much greater extent of beach than formerly, composed mainly of raised coral reef. Also the sea water on the foreshore near W.R. Carpenter's boatslip was noticed by the overseer of a native road gang to be boiling. This was probably due to gas ebullitions, not boiling water in the correct sense. About 11 a.m. the shallow reef at the south end of Matupi Island was observed to be exposed - the first time it had ever appeared above the surface of the water. At 1.10 p.m. the water became disturbed and muddy around the reef on the west side of Vulcan Island and it began to rise.

At 1.15 p.m. it disappeared and at 1.20 p.m. came up again. During the afternoon many of the natives from the adjacent village were engaged in looking for stranded fish on these exposed reefs, and about twenty of them are reported to have lost their lives when the eruption occurred.

The months of April and May had been particularly dry, the respective rainfalls registered being 96 and 244 points compared with average rainfall for the same months over 23 years of 1,015 and 523 points. Of the 244 points recorded for May, 130 points had fallen on Wednesday, 26th, or Wednesday night, but both Friday and Saturday were fine, dry and hot. The meteorological readings at the Botanic Gardens at 3 p.m. on Saturday, 29th May, were -

Barometer (corrected to mean sea level	29.769
Attached thermometer	92
Humidity	57
Wind	S.E. - Force 2
Cloud scale	2
Visibility	Good

The actual eruption at Vulcan, which commenced just before 4.15 p.m. on Saturday afternoon, was observed at unpleasantly close quarters by several Rabaul residents. Mr E.W.P. Chinnery, Director of District Services and Native Affairs, Mrs Chinnery and Mr G.H. Murray, Director of Agriculture, were out in a launch with some of the officers of W.R. Carpenter's island steamer 'Durour', 820 tons, which was undergoing repairs at W.R. Carpenter & Company's slip on the mainland opposite the south end of Vulcan Island, and while they were examining the newly-raised land the eruption began. First some of the smaller islets were observed to grow larger and new ones came up. Then a causeway suddenly rose out of the sea near the Durour slip, joining Vulcan Island

to the mainland, and other pieces of sea-bottom came up near the Durour. This was very closely followed by a dull explosion, and in Mr Chinnery's words -

'About 100 yards behind us and approximately north by west of the end of Vulcan Island, and just a few yards north of the islets we had passed a couple of minutes before, a ragged-edged column of black, liquid-like ejecta about 30 feet in diameter was shooting 40 feet or so into the air. Eruption followed eruption, the height of the column increased rapidly, and with continuous sharp explosions the base crept towards us.'

Shortly afterwards the launch grounded and the party were able to clamber ashore and escape by car to Kokopo, the road to Rabaul being already blocked. The earthquakes ceased with the first puff of smoke, which was accompanied by a faint rumble, but the explosions increased in frequency and intensity, and the base and height of the column of smoke, steam and dust expanded rapidly, reaching a height of thousands of feet within a few minutes of the first outbreak. Terrific noise accompanied the eruption, due partly to the continuous explosions, breaking of trees and falling stones, but mainly to the accompanying electrical storm.

It is reported from reliable independent observers that on Saturday night the disturbance at Rabaul could be heard at Lindenhafen, Witu and Buka, each about 185 miles distant. The rocks which accompanied the dust and ashes of the eruption were shot up for a considerable distance into the air, mostly breaking up in the process, then splashing into the water and sending up clouds of spray and steam. The waters of the bay

in the neighbourhood of the eruption were visibly agitated by the force of the explosions, and on the Rabaul side of the harbour the water receded several times over 50 yards from the shoreline, then advanced to above high-water mark and receded again.

Some observers report that at this stage a series of about five explosions took place near the north end of Vulcan in a line extending out towards the south end of Matupi Island and decreasing in height and violence away from Vulcan. Others, however, maintain that this phenomenon was really only a horizontal blow-out from approximately the position occupied by the present embayment on the north side of the volcano.

The huge column of white steam clouds charged with brown and black "smoke" - pumice-dust and ash - and hurtling rocks in the lower portion continued ascending to the skies to a height of 25,000 feet or more, rising first as a majestic wreathing column and spreading out on top into a vast pall of dust, always to the accompaniment of frequent loud explosions followed by volumes of dark-brown dust. A moderate wind was blowing from the south-east, and the upper portion of the cloud moved slowly towards the north-west. However, helped by a temporary south-west breeze, which ceased between 7 and 8 p.m., it spread sufficiently in the early stages towards the east and north to envelop Rabaul and the North Coast in a dense cloud of pumice-dust. This cloud of dust, striking Rabaul a little after 5 p.m., caused the "black-out" or thick darkness, which added so much to the terrors of the eruption and to the difficulties of transport. Dust was deposited to a depth of 1 to 3 inches over the town area, and its weight on the branches of the trees caused many of them to break and fall into the streets. The dust fall continued

well into the night, and at 8.30 p.m. it is recorded to have been still showering lightly. The main body of the lighter material, however, was carried in the principal wind direction to the north-west, covering a portion of the aerodrome road along the ridge top to a depth of 2 feet and the whole of the North Coast-Natava-Tavilo area with at least a couple of inches of dust. Very fine dust was carried long distances, and a quite appreciable though light fall occurred on some of the plantations along the North Baining coast. Planters in New Ireland, 100 miles from the scene of the eruption, noted and wondered at the presence of dust, on Sunday morning, as a fine greyish powder covering the grass and plants both in and outside the houses. Dust was seen on the decks of the 'Montoro' at sea as it steamed to the assistance of the population, 150 miles north-west of Rabaul, and 100 miles out the atmosphere was so heavily charged with fine ash as to necessitate closing the portholes and other dust prevention measures.

The main dust cloud, which drifted in a general north-west direction from the volcano, was accompanied by a terrific electrical storm, caused by the friction of the dust particles. Vivid and continuous lightning of every description illuminated the black cloud, and the thunder mingled with the roar of the volcanic explosions to give a continuous crash of sound, described by those who remained in Rabaul as worse than a heavy artillery barrage. During the night heavy rain fell, principally over the area covered by the dust cloud. Rabaul had none, neither had Taliligap nor Kokopo. This was at least partly due to the condensation in the upper air of steam from the volcano and also probably sea-water mechanically ejected into the air in the form of vapour by the force of the explosions. Over the elevated area north-west

of Vulcan where the fallen dust and pumice had already been thickly deposited, almost all of this water ran off instead of being caught up in the vegetation as formerly, and wide torrents carrying a large volume of water were formed in what had been previously only dry gullies. At 12.30 a.m. some of those near the beach at the north coast were knee-deep over a considerable width and by 3 a.m. the same ones were waist-deep. In their upper portions deep ravines were gouged out down through the soft pumice-ash of former periods of eruption and thousands of cubic feet of pumice, mud and sand were carried down and deposited at the mouth of the gullies, extending the shoreline in places, particularly along the north coast, 100 or 200 yards, or even more, out to sea. In some of the gullies, underground reservoirs of water appear to have been tapped, for a considerable stream of water was seen issuing from the side of one on Sunday morning, and a similar occurrence was noted near the head of another gully a few days afterwards.

Between 7 and 9 p.m. on Saturday, 29th May, the waters of the harbour at Rabaul rose and fell continuously, taking some four to five minutes between the least and greatest depth. At least three of the waves produced ranged from 7-8 feet below to the same distance above ordinary high-water mark. The schooner Induna Star, drawing 6 feet of water, was floated by one of the waves over the small low wharf at the back of the Burns, Philp's store, carrying it away by its weight. Several smaller boats were lifted high and dry and one or two others disappeared. R. Kendall, Captain of the Induna Star, observed that the rise and fall of the water appeared to coincide with the more active periods of eruption. He further remarks -

'During the first three hours active eruption was practically constant and no change was observed in water level (after the initial fluctuation at the beginning of the eruption).

At about 7 p.m., however, definite periods of active eruption were followed each time by corresponding periods of dormant steaming, and it was during this period, and prior to the rising of the rim of the crater above sea level that the tidal waves were observed.

During the dormant periods enormous quantities of water must have been pouring into the crater itself, and the harbour, holding a comparatively small quantity of water, was thus lowered considerably. This was followed each time by a violent and sustained eruption which stopped the flow of water into the crater.

When the rim of the crater appeared above the sea the waves ceased and I proceeded to sea, but owing to frequent stoppages to clear injection pipes choked with pumice it was midnight before I was at the harbour entrance, and, passing within 1,000 yards of the very hot rim, was able to see that it was by this time about 100 feet above sea level. Two hundred yards past the Matupi light, the water was quite clear and no further trouble was experienced.

Depth of dust, pumice, etc., on the ship's deck was fairly even at 7 inches when measured the following morning.'

All Saturday night the eruption continued with undiminished violence to the terrifying accompaniment of deafening thunder and vivid lightning. Severe earth tremors shook Rabaul and the area around the harbour. The following morning, Sunday, Vulcan was as active as ever,

and it is said to have continued for 27 hours from the first blowout without decreasing visibly in violence. Water in the bay early Sunday morning kept fluctuating in level over a range of a couple of feet.

It is difficult to obtain information about the position and number of the sources of the explosions on Vulcan, as it was obscured for most of the time by clouds of dust and steam. Observers at Tavuilu and Taliligap state that the eruption began a little to the south of the main crater, which followed a few seconds later. This southern vent continued active until early Sunday morning, when it died away and later became filled in. The remains can still be observed near the top of the present mountain. At 9 a.m. Sunday, three smaller craters were observed from the south side to break out in quick succession. The crater could be distinguished at times on Sunday morning, by which time it had reached a height of probably 600 feet and appeared to consist of two distinct vents, the main central one having built up on the south and north-west, but open on the north to the other one, the site of which is now occupied by the embayment on the north side of the volcano. Undoubtedly, other smaller temporary centres existed, for the remnants of many of them are still discernible around the sides of the volcano.

Tavurvur [Kaia] crater erupted between 1.00 and 1.30 p.m. on Sunday afternoon, 30th May; according to observers on the Montoro, at 1.20 p.m. The eruption began apparently without warning, no previous sign of activity being visible from land inside the caldera rim about [sic] half a mile to the north-east of Tavurvur a similar miniature eruption

occurred, giving rise to two small craterlets, one of them with two vents. Slightly more fine material was thrown out by these two, but no water. It is assumed that this outbreak coincided with the main one at Tavurvur, though no definite information has been received on this point. A feature of both these and the Escape Bay craterlets was the amount of poisonous gas which was given off. Numerous birds and insects and a few pigs in the vicinity were killed, and the tunnel at the Escape Bay centre was still half-filled with a thick gas layer, consisting mostly of carbon dioxide, three months after the eruption, but the gas had dissipated itself by the end of November.

Tavurvur continued to emit steam, mud and rocks throughout Sunday night but had quietened down considerably on Monday morning, when Vulcan was still erupting fairly violently, hurling clouds of steam and dust thousands of feet into the air. Those who remained in Rabaul unanimously declare that Sunday was the worst night of all. Unpleasant sulphurous mud rained down for most of the night, severe earthquakes rattled the buildings, the blinding glare of fierce lightning, together with the deafening crash of thunder and the rumbling of the volcanoes continued unceasingly. On Tuesday the violence and frequency of the explosions was diminishing and by Wednesday evening the major force of the outburst had died away. On Thursday it was reported in an official despatch that both volcanoes were reduced to a small quantity of lazy smoke. At Vulcan a new mountain had been built up, 760 feet in height, with a basal diameter of about a mile, and a crater rim 600 yards in diameter. Tavurvur crater had altered little in dimensions except that the original breach on the western side facing the harbour had been largely filled up, as had also the 1878 crater; a new elongated vent had been blasted out,

including a hole through the rim of the crater on the north-eastern side; all the vegetation had been killed on the upper parts of the volcano and on the north-eastern side; and the whole of the mountain laid bare under a cover of grey mud and dirt, which on fine hot days takes on a whitish tinge due to the deposition of salt from evaporating water.



HILTRUPER MONATSHEFTE

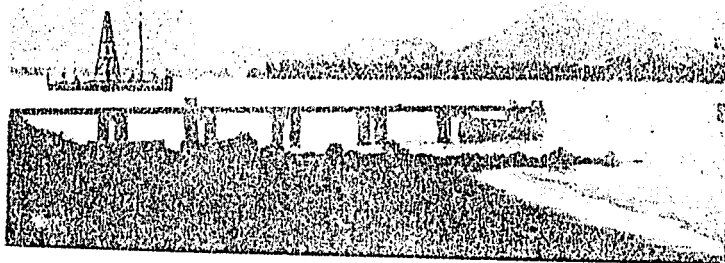
ZU EHREN UNSERER LIEBEN FRAU
VOM HEILIGSTEN HERZEN JESU

54. JAHRGANG

1937

HERAUSGEGEBEN VON DEN HERZ JESU-MISSIONAREN
HILTRUP, KREIS MUNSTER IN WESTFALEN

Aus unsern Missionen



Kurze Nachrichten

Das Gebiet unserer Südsee-Mission (ehemaliger Bismarck-Archipel) ist reich an tätigen und erloschenen Vulkanen. In den ersten Junitagen 1937 fiel die Hauptstadt der Insel Neupommern den plötzlichen Ausbrüchen dreier feuerspeiender Berge zum Opfer. Unser Bild zeigt die Vulkane „Mutter“, „Kaia“ und „Südtochter“ in der Nähe von Rabaul.

Foto Mission Rabaul (7)

Apostolisches Vikariat Rabaul (Südsee):

In den ersten Junitagen brachten die deutschen Zeitungen die Nachricht von verheerenden Vulkanausbrüchen auf der Insel Neupommern. Europapress meldete:

Sydney, 1. Juni. — Die Stadt Rabaul auf Neupommern (frühere deutsche Kolonie) wurde durch eine Naturkatastrophe heimgesucht. Durch plötzliche Vulkanausbrüche wurden nahezu 5000 Menschen obdachlos. Die noch andauernden Ausbrüche überschütteten ganze Straßenzüge mit Steinmassen und Asche und machten jeden Verkehr unmöglich. Die Eingeborenstadt hatte am meisten zu leiden. Es entstand eine Panik. Die Einwohner flüchteten in den nächstgelegenen Ort Kokopo. Die zuständigen Behörden haben sofort die notwendigen Schritte eingeleitet, um die 5000 Menschen mit Lebensmitteln zu versorgen und sie in Notlagern unterzubringen. Unter den von der Katastrophe Betroffenen befinden sich auch 700 Weiße.

Sydney, 4. Juni. — Am Mittwoch ist auch der dritte Vulkan auf der Insel Neupommern (New-Britain) im Mandatsgebiet Neu-Guinea ausgebrochen und hat die Verheerungen in der Stadt Rabaul und ihrer Umgebung noch verschlimmert. Durch die noch anhaltenden Ausbrüche des dritten Vulkans ist die Stadt stark mitgenommen worden und sieht aus, als sei sie erst kürzlich aus dem Erdboden ausgegraben worden. Die Häuser sind teilweise bis zum ersten Stock von den ausgespüenen Erd- und Sandmassen begraben. Zahlreiche Häuser sind verbrannt und eingestürzt. Zahlreiche Schiffe in dem Hafen der Stadt, dessen Ausfahrt nahezu verschüttet ist, wurden zerstört. Bisher ist ein Menschenleben zu beklagen. Es handelt sich nach Berichten des Administrators um einen Photographen, der unmittelbar vor Ausbruch des Vulkans auf

dessen halber Höhe Aufnahmen machte. Nach Meinung des Administrators dürfte die Bevölkerung von Rabaul, die zunächst in einen Nachbarort geflüchtet ist, in 14 Tagen in ihre Heimat zurückkehren. Die Vulkane haben jetzt ihre Tätigkeit eingestellt, und die Aufräumarbeiten sind in vollem Gange.

Sydney, 7. Juni. — Nach den ersten Feststellungen sollen die Vulkanausbrüche mehrere hundert Todesopfer gefordert haben. Die genaue Zahl konnte noch nicht ermittelt werden. Unter den Toten befinden sich meistens Frauen und kleine Kinder, die bei der Plötzlichkeit der Ausbrüche nicht mehr der Gefahrenzone entrinnen konnten. Obwohl die drei Vulkane zur Ruhe gekommen sind, wagen es die Bewohner der Stadt noch nicht, zurückzukehren.

Siltrup: Aus der Missionsprokur in Coogee (Australien) lief hier am 8. 6. ein Telegramm ein des Inhalts: „Vestlers telegraphiert: Alle Rabaul-Missionare gerettet. Filby.“ — Ein Telegramm an die Handelsfirma Wölting in Hamburg vom 7. 6. besagt: „Alle gerettet. Sechs Stationen Schaden an Haus und Waren. Schaden scheint größer zu sein, als ursprünglich angenommen wurde.“

Nach diesen Meldungen, deren Ergänzung wir abwarten und an dieser Stelle unsern Lesern mitteilen werden, brauchen sich die Angehörigen unserer Missionare keine Sorge zu machen. In der vom Unglück betroffenen Stadt Rabaul, die etwa 30 Kilometer von der Hauptstation Vunapope entfernt ist, befaß die Mission eine Kirche mit einem australischen Vater und eine Schule mit australischen Schwestern. Auch diese Missionare sind nach obigen Meldungen gerettet. Wir wollen dem hl. Herzen Jesu Dank sagen, daß es die Werke der Mission bei der furchtbaren Katastrophe so gnädig in seinen Schutz genommen hat.

Und ich gehe sogar so
der P. Winkelmann-
reicher sein würde,
der einmal gründlich
wollten, als wenn das-
sunder tun. Ich kann
eine lieben „großen“
bei diesem Satz ein
r Eure Züge läuft,
lich sogar einen „gerie-
aber das macht nichts,
ern, wenn Ihr nur
großmütig in die
meinen unbescheidenen
r in bescheidener Weise
na für die P. Winkel-
nter den gegebenen
ie beste und sicherste
nere Chnamission zu
biläum beglücken kön-
rensendungen in die
nbestimmungen sehr
Winkelmann-Stiftung
lern wackeren Missio-
ndenheit unserer Herzen
sche zum Jubiläum
so ja an dem Sun-
on ruht, und sorgen,
n Kraft junger, tüch-
als entbehren braucht.
“ Neffen und Nich-
freies Wort, aber
„kleinen“ haben mein
nden, doch werden sie
in kann ich auch heute
en Dank beglücken;
pping, Gertrud Alt-
mann, Heinz Schweins,
Hermine Hartmann,
ger ist. Für Sen-
Stanislaus und alten
bs zwar nicht der
ig, wohl aber unsern
mt, danke ich innigst
Röttger, Anna Frei-
r Fischer, Gertrud
Anna Wüstenhaus,
aufer, Maria Fehmer,
hns, Martha Schmidt,
onderen Dank auch
h, Hermine Hart-
Franz Bogelsang,
Mitte-Meiderich, Haus-
Simon und Hedwig
für alle Liebe und
mann vom Himmel
wollen auf seinen
Für Gott und das
diesem Sinne grüßt
bst Eltern und Ge-
ommergrüßen Euer
Onkel Paul.

und erscheint als Beilage
ert bezogen werden. —
us Siltrup, Kr. Münster.



Grelle Blitze durchzucken das Dunkel und beleuchten die Umrisse der riesigen Wolken von Dampf und Asche, die dem unheimlichen Kraterschlund entsteigen.

Foto Mission Rabaul (9)

über die furchtbare Vulkankatastrophe im Hafen von Rabaul (Neupommern), von der wir im Juliheft kurze Meldung gaben, gingen uns am 25. Juli die ersten erschütternden Berichte zu, die wir hier zum Abdruck bringen.

1. Bericht des hochw. P. K. Schlüter, M. S. C.

Dunapope, den 1. Juni 1937.

Der ehemals deutsche Bismarckarchipel (Südsee), in dem die deutschen Missionare vom hl. Herzen Jesu (Hilstrup) ihr blühendstes Missionsfeld haben, ist als Vulkan- und Erdbebengebiet bekannt. Der letzte Vulkanausbruch erfolgte im Jahre 1878 in unmittelbarer Nähe des heutigen Rabaul, des Regierungssitzes des australischen Mandatsgebietes Neu-Guinea. Damals entstand ein neuer, kleiner Krater, der sogenannte Kaia, am Fuße der „Mutter“. (Die drei Krater „Nordtochter“, „Mutter“ und „Südtochter“ umschließen den Rabaulhafen von Norden nach Osten.)

Beim damaligen Ausbruch erhob sich auch südlich von Rabaul eine kleine Insel aus dem Meere, die sogenannte Vulkaninsel, die jetzt am 29. Mai den Herd des neuen Ausbruchs bildete. — In Kürze will

ich die Ereignisse der letzten Tage schildern, wie ich sie selbst erlebte.

Am 29. Mai gegen 16,30 Uhr stehen wir auf der Veranda des hohen Patreshauses in Dunapope. Da macht mich ein Pater auf eine Wolkensäule im Nordwesten aufmerksam, die im Augenblick mächtige Dimensionen annimmt und wie ein gewaltiger Blumenkohlkopf aussieht. Sofort denke ich an einen Vulkanausbruch, zumal schon den ganzen Tag andauernd Erdbeben zu verspüren waren und am Tage vorher ein Erdbeben von besonderer Stärke stattgefunden hatte, bei dem eines unserer Häuser in Karavia zusammengebrochen war. (Mittags hatten unsere Leute Karavia, wo wir unsere kleine Schiffswerft haben, verlassen, da das unterirdische Grollen und Donnern zu unheimlich war.) Sofort alarmieren wir P. Verwalter und fahren mit dem Bischof und P. Superior in die Richtung des Ausbruchs. Kurz hinter Raluana



ist der Blick auf den neuen Krater frei. Hier müssen wir auch haltmachen, da der Binssteinregen in Gestalt winziger Kügelchen beginnt. Ein schaurig-schöner Anblick bietet sich uns dar. Pechschwarze Aschmassen schießen wie gewaltige Pfeile nach allen Richtungen über 1000 Meter in die Höhe, um dann langsam niederzufallen und allmählich einen ansehnlichen Berg zu bilden. Wie Kometen sausen mächtige, heiße Steine herab und lassen eine weiße Rauchfahne hinter sich. Gewaltig ist das Aufspritzen im Meere. Ständig zucken die Blicke, kracht und grollt der Donner. Von Augenzeugen hören wir, daß der erste Ausbruch in der See am Nordwest-Ende der Vulkaninsel erfolgte. Wir sehen, wie beim

herrschenden Südostwind die langsam auf mehrere tausend Meter hinaussquirrenden Rauch- und leichten Aschewolken sich hauptsächlich auf die Gegend zwischen Karavia und Malaquanan senken. Von Rabaul ist nichts zu sehen, da die Ausbruchssäule die Sicht auf den ganzen Hafen sperrt. Deutlich erkennt man trotz des dichten Ascheregens immer neue Ausbrüche und neue Schuttmassen in der Richtung auf Matupit, so daß es scheint, als ob der ganze Rabaulhafen abgesperrt würde. Nahe bei der neuentstandenen Insel sehen wir ein weißes Segel, das bald wieder verschwindet. Später hören wir, daß dieses Boot den Weißen von der Insel holen sollte, der dort als Aufseher der Quarantänestation

Die Gazelle-Halbinsel, der Schauplatz der riesigen Vulkanausbrüche, liegt im Nordosten der Insel Neupommern. Während die drei Hauptvulkane „Nordtochter“, „Mutter“ und „Südtochter“ ruhig blieben, wurde die im Jahre 1878 entstandene Vulkaninsel durch drei neue Kraterausbrüche um ein Mehrfaches vergrößert und mit dem Land verbunden. Fast gleichzeitig traten auch die am Fuße der „Mutter“ befindlichen alten Krater „Kaia“ und „Jakupia“ wieder in Tätigkeit.

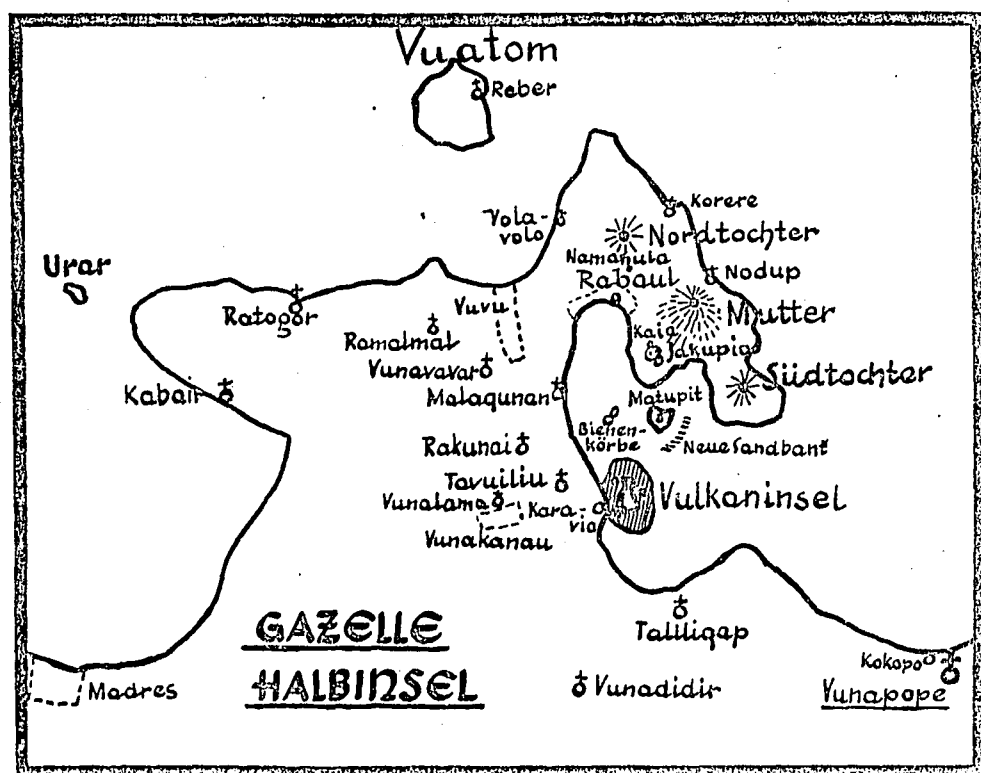
Die riesigen Wolken
oben.

Mission Rabaul (9)

himmern), von der
ersten erschütternden

Lekten Tage schildern,

30 Uhr stehen wir
hohen Patreshauses
acht mich ein Pater
i Nordwesten auf-
blick mächtige Di-
nd wie ein gewaltiger
echt. Sofort denke ich
, zumal schon den
Erdbeben zu ver-
m Tage vorher ein
derer Stärke statt-
em eines unserer
mengebrochen war.
e Leute Karavia, wo
erwerft haben, ver-
fische Grollen und
(war.) Sofort alar-
ter und fahren mit
terior in die Rich-
tz hinter Raduana





Blick auf die gewaltige Wolkensäule, die ihren verheerenden Schlamm- und Ascheregen auf die Stadt Rabaul und unsere blühenden Missionsstationen entlud.

fungierte. Die Eingeborenen sollen schwimmend das Land erreicht haben, während der Weiße vermisst wird.

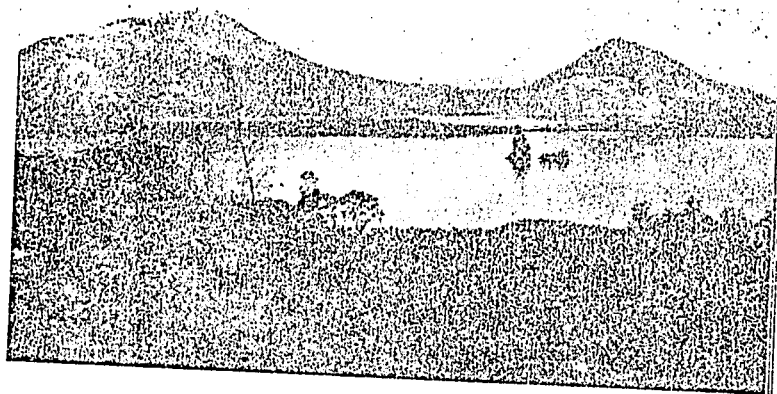
Da der Bimssteinregen stärker wird, machen wir bald wieder Kehrt nach Dunapope. Dort trifft gerade von der Polizei in Kokopo der Auftrag ein, unsere Pinassen nach Nodup zu schicken, um die nach dort geflohene Bevölkerung von Rabaul nach Dunapope zu holen. Ich fahre mit und nehme für alle Fälle die heiligen Öle und Taufwasser mit. Wir finden unseren Weg nur mit Hilfe der blendenden Blitze, die ohne Unterbrechung durch die pechschwarze Nacht zucken und die ungeheure Rauchwolke umrahmen. In Nodup liegt die ganze Küste im hellen Schein der Autolampen. An die 200 Europäer und Asiaten bringen wir auf den Pinassen unter. Die übrigen müssen auf unsere Rückkehr warten. Die ganze Nacht sind unsere Pinassen unterwegs und bringen die von Asche verstaubten Leute, die alle nur das nackte Leben gerettet haben, nach Dunapope und Kokopo. Erschütternd sind die Erzählungen. Entsetzen und Grauen steht noch in den Gesichtern so mancher geschrieben, die den

Tod vor Augen gesehen hatten. Eine Mutter trauert um ihr von der Asche begrabenes Kind.

Sonntag, 30. Mai. Dunapope ist überfüllt mit Menschen aller Rassen. Allen haben wir einigermaßen Unterkunft und Essen bieten können. Der „Azerkaze“ und „Kwondhou“ und dem amerikanischen Dampfer „Golden Bear“ gelingt es, aus Rabaul zu entkommen, von einer 10–15 Zentimeter dicken Ascheschicht bedeckt. Eine Funkmeldung ruft den australischen Passagierdampfer „Montoro“ zur Hilfe. Etwas später kommen die großen Pflanzungspinassen „Muruk“ und „Induna Star“.

Alles beteiligt sich am Rettungswerk. Die Kranken aus dem Weißen-Hospital in Namanula finden bei uns beste Unterkunft und Verpflegung.

Ich schließe mich unserm Bischof und dem P. Superior zu einer Fahrt zur Katechistenschule Talikiap an. Die Schüler sind schon tags zuvor nach Dunapope geflohen. Diese Station liegt etwa 500 Meter hoch und bietet einen prächtigen Blick auf die Blanche-Bucht. So können wir von diesem noch einigermaßen sicheren Ort die furchtbaren



Teilansicht des Hafens von Rabaul vor der Katastrophe. Im Hintergrund links die „Mutter“, rechts die „Südtochter“, davor die kleineren Vulkane „Kaia“ und „Jakubia“; aus der See ragen zwei Felsen, die sogenannten „Bienenkörbe“, dahinter die Insel Matupit.

Etwas rechts vom Standort der oberen Aufnahme liegt dem diesseitigen Ufer des Hafens vorgelagert die Vulkaninsel von 1878. Hier war der eigentliche Herd der Katastrophe. Wir sehen die neuentstandenen Krater in Tätigkeit. Die Sicht ist durch den Ascheregen geschwächt.



Eruptionen und die grauig verunstaltete Gegend aufs beste betrachten. Wenn der Asche- und Steinregen für Momente nachläßt, sieht man deutlich, wie die am meisten betroffene Gegend zwischen Karavia und Malaqunan unter einer wahrscheinlich mehrere Meter dicken Ascheschicht liegt, aus der hin und wieder Baumstümpfe hervorragen. Der ausgebrannte Rumpf des Carpenter-schiffes „Duro“ zeigt uns die Stelle, wo einen Tag vorher noch unsere Werft gestanden hat.

Pföhllich — es ist genau 13 Uhr — bemerken wir, daß der kleine Krater „Kaia“ (rechts von Matupit) eine kleine, weiße Wolke trägt. Und eine Sekunde später erfolgt auch schon der Ausbruch. Eine schwarze Masse von Steinen und Asche schießt 1000 Meter senkrecht in die Höhe. Kurz darauf sieht man den Einschlag der Steinblöcke in der See. Es erinnert an Bilder von Seeschlachten; nur daß hier einige hundert Einschläge auf einmal erfolgen. Schätzungsweise 30—40 Meter spritzt das Wasser auf. Über dem Krater steigen die Wolken immer höher und senken sich langsam über Matupit und Rabaul. Jetzt sehen sich auch zwei Pinassen der Adventisten, die startbereit vor Matupit lagen, in Bewegung und entkommen glücklich dem Verderben.

Auf dem Bergrücken zwischen Tavui-liu und Taliliqap kommen wir in den unmittelbaren Bereich des Gewitters. Blich auf Blich zuckt vor uns nieder, gefolgt von ohrenbetäubendem Donner. Auf der Rückfahrt treffen wir die Schwestern und Internatsmädchen von Tavui-liu, die nachts nach Dunakanao geflüchtet waren. Die Straße ist voll von flüchtenden Eingeborenen, die grauige Geschichten zu erzählen wissen. Die meisten Toten scheinen in Valaur zu liegen. Manche schildern, wie direkt neben ihnen Mutter oder Vater, von schweren Steinen tödlich getroffen, zusammenbrachen.

Montag, 31. Mai. Dunapope gleicht einem Heerlager. Gestern abend ist die „Montoro“ mit 500 Flüchtlingen eingetrof-

fen, die zum größten Teil in sichere Gegenden abgeschoben werden. Allmählich kommt auch Ordnung in unser Flüchtlingslager. Unsere Pinassen müssen der Regierung zur Verfügung stehen, und unsere Proviantlager werden staatlich beschlagnahmt. Da der Ascheregen über Rabaul selbst aufgehört hat, ist es möglich, an die dortigen Vorratslager zu kommen und genügend Proviant über den Berg nach Nodup zu schaffen, von wo ihn die Pinassen nach Dunapope bringen. Vorläufig ist also keine Hungersgefahr. Überdies sind Kriegsschiffe und Proviantdampfer telegraphisch angefordert.

Den ganzen Tag über ist in der Kathedrale Aussetzung des Allerheiligsten und Anbetung. Wie mancher Europäer, Asiate und Kanake hat in diesen Tagen das Beten gelernt! Möge Gott das arme Land vor weiterem Unheil bewahren! Wie viele Todesopfer zu beklagen sind, kann man noch nicht sagen, da man wegen der unverminderten Tätigkeit des Vulkans noch nicht an die eigentlichen Unglücksorte kommen kann. Bis jetzt sind die Namen von etwa 30 Eingeborenen bekannt. Es sind aber bestimmt mehr Tote. Sehr viele werden noch vermißt. Vermißt werden auch noch etwa 5 Weiße. Furchtbare Stunden, Tage und Nächte voller Todeschrecken haben unsere Patres und Schwestern von Malaqunan, Rakunai, Tavui-liu, Kabaira und Ramakmal durchlebt. Manche glaubten nicht mehr, mit dem Leben davonzukommen.

Heute langt gegen 12,30 Uhr der Administrator, der sich gerade in Neu-Guinea aufhielt, mit einem Flugzeug hier an. Das Flugzeug zieht, sehr niedrig fliegend, einige Schleifen über Dunapope und dem Unglücksgebiet und landet dann auf dem soeben fertiggestellten Flugplatz bei Dunakanao.

Inzwischen ist der neue Krater zu einem ganz ansehnlichen Berg von 250—500 Metern angewachsen. Es ist nicht abzusehen, wann er aufhören wird, zu speien. Einen schaurig-schönen Anblick bietet der Krater bei Nacht, wenn die rotglühende Masse aus dem Schlund emporsteigt und langsam an den Wänden herabfließt.



zählt dem kleinen Hans
(Ewald Thiesbürger.)

...essenkirchen, Maria
...Gräve, Anna Frömb-
...Fr. Schreiber, Winzenz
...phues, Martha Kook,
...nes Holtmann, Anto-
...mann, Irene, Nanny und
...n gemacht! Grüßt mir
...Herrn Pastor!, Maria
...ann, Elli Winkler,
...eil (Freut mich, daß
...lebt und Du noch
...Schröder (Wie geht es
...er? Grüße sie schön
...Vater und Tante
...Fein, daß Du wieder
...sehr gefreut!), Bar-
...es Bergell's Gott!), H.
...ir der Preis Freude
...enkirchen (Die Mar-
...beiter so!), Regina
...Fein gemacht! Am 15. 8.
...icht, daß P. Kellner an
...Betet für ihn!), Alfe
...elfrig, daß du sogar
...achen schicktest. Hof-
...edererhalten und in den
...Charlotte Surmann,
...el, Regina Dietz-
...hielt den Preis!),
...windt, El. Schröder,
...ist wirklich eine lange
...daß sie ihrem Schutz-
...e machen möchten,
...Monat September.
...Dies lesen, möchte ich
...denn die Freude, die
...macht, fließt einem
...ich und wird zum
...Und das sind in
...kinder. Darum: Auf,
...n Schutzengel-Monat!
...herzlichem Danke-
...Onkel Paul.

Freund erscheint als Beilage
unserer Zeitungen bezogen werden. —
Hilftrup, Fr. Münster.

2. Bericht des hochw. P. Provinzial Kon- rad Hepers, M. S. C.

Dunapope, den 2. Juni 1937

Lieber P. Superior!

Das Telegramm von Msgr. Vesters wird Euch bezüglich des Missionspersonals be-
ruhigt haben. Der Ausbruch des Vulkans,
der auf der Linie Dunapope-Malaqunan
Karavia gegenüber liegt, hält seit Sams-
tagmittag ununterbrochen an. Gott sei
Dank, daß es ein Meer-Vulkan ist, sonst
wären die Zerstörungen noch weit größer!
Am Sonntagnachmittag um 15 Uhr brach
plötzlich auch der Vulkan am Fuße der
„Mutter“ hinter Matupit aus, der seit
1878 ruhig gewesen war. So standen sich
zwei tätige Vulkane gegenüber. Was der
eine nicht erreichte, zerstörte der andere.

Es ist ein schaurig-interessantes Schau-
spiel, das wir von Dunapope aus in etwa
zehn Kilometern unmittelbar vor unsern
Augen haben. Dunapope gleicht einem
Riesenheerlager, da alles nach hier flieht:
Weiße, Chinesen, Kanaken. Es waren am
Sonntag und Montag ca. 10.000 Flücht-
linge hier, die zuerst aus unserm Store
(Vorratshaus), dann von der Regierung,
die Schiffe herbeirief, verpflegt wurden.
Alles geht jedoch durch unsern Store.

Unsere Gebäude sind mit Menschen ein-
fach vollgepackt. Unsere sämtlichen Schiffe
sind Tag und Nacht unterwegs, um Flücht-
linge zu holen und Proviant heranzuschaf-
fen. Wir selbst sind in dauerndem Alarm-
zustand; denn der Wind braucht sich in Folge
der Eruptionen und der einfach entsehl-
chen, dauernden Gewitter nur zu drehen,
und ganz Dunapope wäre verloren. Die
Schwefeldämpfe ziehen bis hierher. Die
Eruptionen sind von dauernden leichten
Erdbeben begleitet. Für den Notfall sind
schon Patres, Brüder, Schwestern und die
Insassen der Institute (ca. 600 Menschen)
auf unsere Schiffe verteilt worden. Die
Patres und Brüder würden nach Neu-
Medienburg gebracht werden. Seit Sams-
tagabend ist auch die Katechisten-Schule von
Talisigap geräumt; sie war anfangs hier,
seit gestern ist sie in Tapo.

Sehr stark gelitten haben: Rabaul, Ma-
laqunan, Ramalmah, Dunavavar, Rakunai,

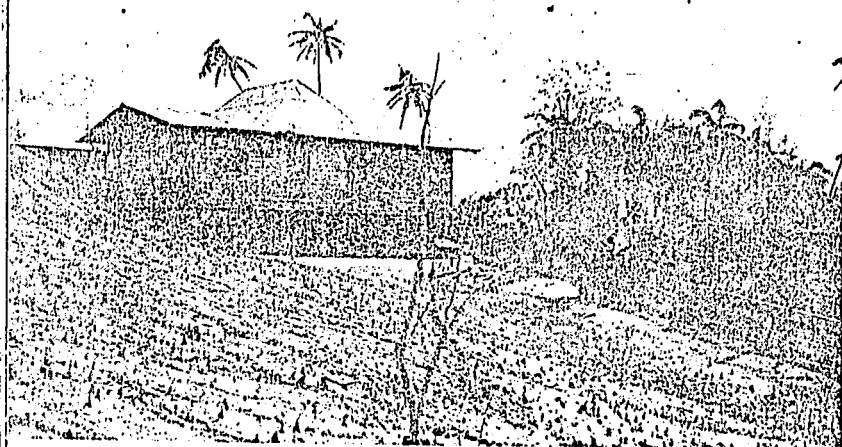
Tavui-lin, Karavia, Kabaira, Duvour
(Pflanzung) und Ralagor. Ich sah davon
bislang: Rakunai, Tavui-lin, Kabaira
Duvour und Ralagor. Ein trostloses Bild!

Die anderen Stationen sind im Augen-
blick nicht zu erreichen, da der Seeweg
abgeschnitten ist und die Straßen zerstört
sind. Weniger stark gelitten haben: Ma-
tupit, weil der Lavaregen zu schnell darüber
hinweg nach Rabaul und Malaqunan zu
getrieben wurde, Dunakanao (Pflanzung),
Dunalam und Volavolo. Ob Mandres
(Pflanzung) und die Bainingküste gelitten
haben, weiß man noch nicht. Wir sahen
gestern von Kabaira aus starken Asche-
dunst darüber lagern, doch dürfte es nicht
so schlimm sein, wie es den Anschein hat.
Alle anderen Stationen haben bislang
nichts mitbekommen.

Die Meldungen der geretteten Patres
und Schwestern sind erschütternd. Sie haben
oft den Tod vor Augen gehabt! Es fehlt
bislang noch P. Wendt von Ramalmah. Er
ist noch dort und schrieb einen Zettel an
P. Hält in Volavolo: „All right here, but
no food!“ (= Hier geht's gut, nur nichts
zu essen! — D. Schr.) Wir konnten ihn
gestern nicht erreichen, da die Straße Ra-
togor-Volavolo durch zwei riesige Erdauf-
spaltung zerstört ist. Er selbst kann aber
noch nach Volavolo kommen, und wir haben
ihm durch einen Kanaken entsprechende
Anweisung gegeben.

Im Augenblick ist es windstille, so daß
die aufgeworfenen Lava- und Schlamm-
Massen ziemlich senkrecht zur Erde fallen.
Der Kraterberg hat sich in zwei Tagen
über 200 Meter aus dem Meer gehoben!
Es besteht Gefahr, daß der Hafen von Ra-
baul durch diesen neuen Berg, der bis zu
den „Bienenkörben“ reicht, sowie durch
Sandbänke vollkommen abgesperrt wird.
Die Sandbänke erhoben sich innerhalb von
5 Minuten aus dem Meer, als der Krater
hinter Matupit auch noch in Tätigkeit trat.
Diesen Vorgang habe ich mit eigenen Augen
in Talisigap von der Höhe über dem neuen
Krater aus beobachtet. Ich lege eine Skizze
über die Situation des Rabaulhafens bei.

Am Sonntagmorgen versuchte ich nach
Rakunai zu P. Lauser zu kommen, um
dort an der Prozession teilzunehmen und
anschließend Visitation zu halten. In Du-



Einen trostlosen Anblick bietet das Schwesternhaus von Tavui-liu mit seinem sonst so gepflegten Garten nach der Katastrophe.

napope nahm man an, daß Rakunai außer Gefahr sei. Aber in Taliliqap war schon gar nicht mehr durchzukommen. Ich fuhr daher mit Br. Hermann nach Dunakanao, wo wir P. Bögershausen und vier Hilstruper Schwestern von Tavui-liu trafen, die sich früh genug geflüchtet hatten. Die Schwestern waren die ganze Nacht im Schlamm- und Ascheregen umhergeirrt; sie waren vom Kopf bis zu den Füßen in Dreck gehüllt und hatten nur gerettet, was sie am Leibe trugen. P. Bögershausen ebenso! Dunakanao hatte etwas Ascheregen und so entsetzliche Gewitter, wie ich sie nie in meinem Leben mitgemacht habe. Die Blitze schlugen auf 100 Meter Entfernung in die Kokosbäume ein. Dazu das fast noch unheimlichere Rollen im Krater unter uns.

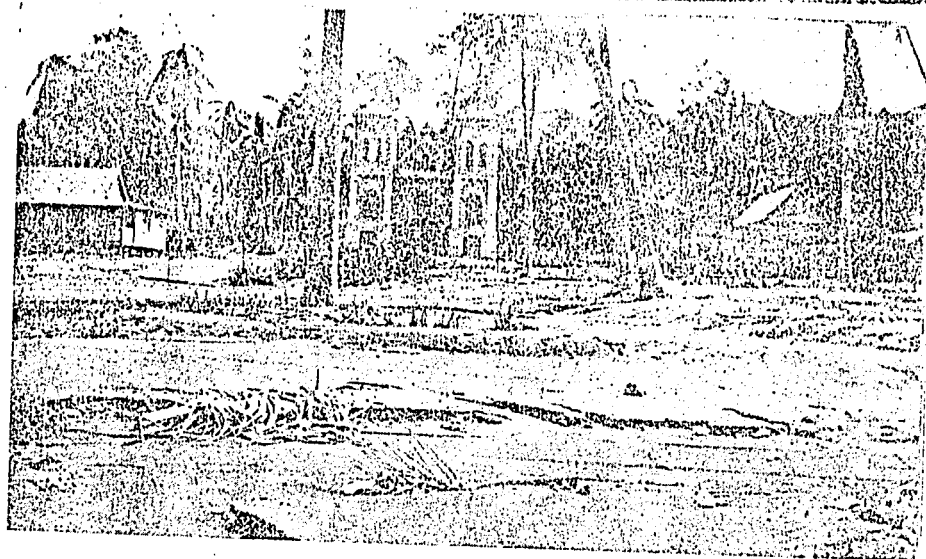
Wir hörten, daß P. Lauffer mit seinen Leuten in Dunalama, einer Nebenstation von Tavui-liu, sei. Dort trafen wir ihn aber nicht. Kanaken erzählten, er sei zu Fuß nach Dunadidir unterwegs. Auf halbem Wege fanden wir ihn. In Hemd und zerrissener Hose und mit vollkommen zerfetzten Schuhen taumelte er durch das nasse Kunai-Gras. Sonst hatte er nichts bei sich. Er war aus dem Beichtstuhl geflohen und hatte den Talar unterwegs weggeworfen. Seine Leute hatten mit ihm die Flucht ergriffen — durch ein Meter dicken Lava-Schlamm! Wir brachten ihn nach Dunadidir

und fuhren dann bei entsetzlichem Gewitter durch Kunai-Felder und Kokospflanzungen zurück nach Dunakanao. Dort waren inzwischen auch Msgr. Vesters und P. Superior Zwinge eingetroffen. Die Schwestern hatte ich mit meinem Auto bereits nach Dunapope bringen lassen, ebenso verfuhr ich mit P. Lauffer, der vollkommen erledigt war.

Mit Msgr. Vesters, P. Superior, P. Bögershausen und Br. Lembeck fuhr ich dann nach Tavui-liu; doch mußten wir unterwegs die Wagen stehen lassen und zu Fuß wandern. Die Station lag unter einer dicken Schicht von Bimsstein-Lava und Schlamm; die Gebäude standen aber noch. In Tavui-liu steht man fast senkrecht über dem tiefer liegenden See-Krater. Dort erlebte ich ein Bild eines Vulkanausbruches, das ich mein Leben lang nicht vergessen werde.

Da der Karavia-Vulkan weiter arbeitet, während der Kaia hinter Matupit nur noch Rauchwolken ausstößt, so kann Endgültiges im Augenblick noch nicht gesagt werden. Wir hoffen aber auf eine allmähliche Beruhigung, da die schrecklichen Gewitter seit gestern aufgehört haben und auch die Erdbeden nachlassen.

Für heute und morgen werden vier Kriegsschiffe mit Lebensmitteln und Medikamenten erwartet; es wird allmählich



mit seinem sonst

Traurig sieht es auch auf dem Kirchplatz von Malaqunan aus. Das blühende Leben der Anlagen liegt unter einer dicken Asche- und Schlammschicht begraben.

ntfehllichem Gewitter
und Kokospflanzungen
nao. Dort waren in-
Pesters und P. Su-
ffen. Die Schwestern
ein Auto bereits nach-
lassen, ebenso verfuhr
vollkommen erledigt

knapp daran. Tote scheint es unter den Weißen und Chinesen nur wenige zu geben, unter den Eingeborenen vielleicht 100—200. Die meisten konnten fliehen, da die Eruptionen sich erst langsam zur Katastrophe steigerten. Von den Missionsstationen scheinen Tavui-liu und Malaqunan die meisten Toten zu haben, aber auch nicht sehr viele.

Ein für die Mission brennendes Problem wird sein, die Eingeborenen neu anzusiedeln, soweit ihre Dörfer und Pflanzungen zerstört sind. Rakunai wird wohl nicht

wieder eröffnet werden können; ob Ramal-mal, Tavui-liu und Malaqunan, ist noch fraglich.

Ich habe jetzt zu wenig Ruhe und Zeit, um einen geordneten Detailbericht geben zu können. Doch habe ich den ganzen Verlauf der Katastrophe für eine spätere Gesamtdarstellung in Stichworten festgehalten und auch die betroffenen Missionare bitten lassen, ihre persönlichen Erlebnisse schriftlich niederzulegen, die sicher noch viel interessante und erschütternde Einzelheiten des grausigen Geschehens bieten werden.

s, P. Superior, P. Bö-
Sambodi fuhr ich dann
uften wir unterwegs
n und zu Fuß wan-
lag unter einer dicken
Cava und Schlamm;
ber noch. In Tavui-
recht über dem tiefer
Dort erlebte ich ein
ruches, das ich mein
essen werde.

3. Brief des hochw. P. Superior Hermann Zwinge, M. S. C.

Dunapope, den 6. Juni 1957

Lieber P. Weber!

ulkan weiter arbeitet,
er Matupit nur noch
so kann Endgültiges
nicht gesagt werden.
eine allmähliche Be-
fälligen Gewitter seit
n und auch die Erd-

Du brennst wohl am meisten darauf, etwas Näheres vom jüngsten Vulkanausbruch im Rabaulhafen zu erfahren. Das Ergebnis des Ausbruchs ist ein neuer Berg von 300 Meter Höhe auf der Vulkaninsel. Als im Jahre 1878 der Kaia ausbrach und die Jakupia bildete, erhob sich diese Insel am gegenüberliegenden Ufer bei Karavia. Seitdem fand am Nordende Neupommerns kein Ausbruch mehr statt. Um 1905 muß der „Vater“ Ulavun stark gearbeitet haben und 1912 der Silekrater auf der Insel

Colobau; 1918 verwüstete der Pago in Mittelnakanai die Gegend, in der jetzt P. Schweiger arbeitet.

Freitag, den 28. Mai, erfolgte ein starker Erdstoß, dem ununterbrochen kleinere folgten. Die Erdbeben hielten die Nacht durch an und verstärkten sich am andern Morgen, besonders in Karavia. Gegen 10 Uhr wurden sie so unheimlich, daß die Brüder, die an unserer Werft arbeiteten, den Platz verließen. Zwischen Insel und Ufer, etwa 200 Meter, erhob sich Land; dann begann die See zu brodeln. Ein Boot und ein Kanu, die nahe der Stelle waren, versuchten zu fliehen; das Kanu entkam, das Boot verschwand im Strudel, die 4 Insassen

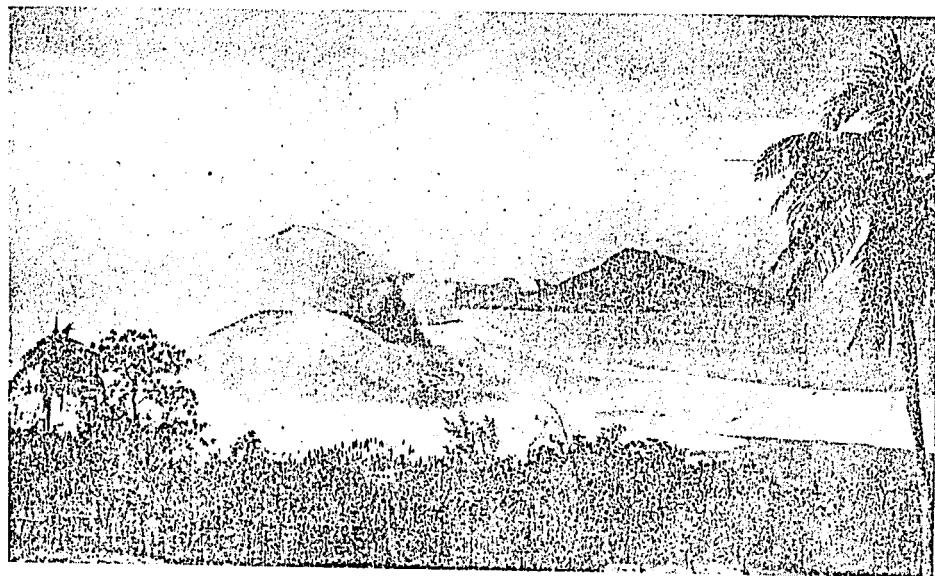
morgen werden vier
smitteln und Medi-
es wird allmählich

jedoch konnten sich an Land retten. Vier Uhr nachmittags endlich brach die Hölle los: eine riesige Wolkensäule und bald darauf ungeheure Massen von Asche und Steinen und nassem Bimssteinschlamm, der zunächst über Karavia, Tavana, Tavui-liu, Rakunai und Malaqunan niederging, dann nach Norden abglenkte und die Hauptstadt Rabaut belegte. Auswurf folgte auf Auswurf, und die Wolke nahm immer größere Ausdehnung an und zog nach Westen über Toluwi, Dunavavar, Ramal-mal, Dunapaka, Ratogor, Kabaira und streifte die großen Pflanzungen im Weberhafen; selbst in Mandres und Dunamarita lag der Bimsstein noch mehrere Zentimeter hoch.

Alle unsere Stationen hatten die Fronleichnamsprozession vorbereitet; der Großteil der Leute war überall schon versammelt und flüchtete sich in die Kirchen. P. Nollen und die Schwestern und Leute in Malaqunan haben Todesangst ausgestanden, da sie in Finsternis gehüllt auch noch schwer unter den Schwefeldämpfen zu leiden hatten. Sie verließen die Station am andern Mor-

gen, um nach Volavolo zu flüchten. Diese Station ist durch den Balanalaman (Nordtochter) geschützt und bekam nur etwas Ascheregen mit. Die Dörfer hinter Karavia haben am meisten gelitten. Die Leute konnten nicht fliehen; die Häuser stürzten ein und begruben ihre Bewohner; Steinregen erschlug die Flüchtenden; der schwere Ascheregen zerbrach die Kokospalmen, Brotfruchtbäume, Mandelbäume, Bananen und Papaya. Über 200 Eingeborene kamen dort um. In Tavui-liu und Rakunai begaben sich die Patres mit ihren Leuten sofort auf die Flucht in Richtung Dunalama, Dunadidir. Sie wurden vom Ascheregen verfolgt und irrten in der Finsternis umher, bis sie um Mitternacht das schützende Kirchendach von Dunalama erreichten. P. Provinzial war Samstag-nachmittag auf dem Wege nach Rakunai, um an der dortigen Prozession teilzunehmen. Er kam nur bis Taliliqap. Am andern Morgen begab er sich nach Dunakanao und traf auf dem Wege den müde daher-schwankenden P. Laufer. — P. Wendt blieb mit seinen Leuten in der Kirche (Ramal-

Der neue Kraterberg auf der Vulkaninsel vor Karavia, von Tavui-liu aus gesehen, am vierten Tage nach dem Ausbruch. Im Hintergrund zwischen „Mutter“ und „Südtochter“ der „Kaia“ mit Rauchwölkchen.



volo zu flüchten. Diese
 Balanatanan (Nord-
 bekam nur etwas
 te Dörfer hinter Ka-
 meisten gelitten. Die
 fliehen; die Häuser
 en ihre Bewohner;
 die Flüchtenden; der
 zerbrach die Kokos-
 ne, Mandelbäume,
 über 200 Eing-
 um. In Tavui-tu und
 h die Patres mit ihren
 flucht in Richtung
 Sie wurden vom
 und irrten in der
 is sie um Mitternacht
 ach von Dunalama
 ial war Samstag-
 Wege nach Rakunai,
 prozession. teilzuneh-
 Taliliqap. Am an-
 sich nach Dunakanao
 Wege den müde daher-
 — P. Wendl blieb
 der Kirche (Rama-

u aus gesehen, am
 „Mutter“ und „Süd-



Der Karavia-Vulkan bei stärkster Tätigkeit. An riesige Blumenkohlköpfe erinnern die Formen der gigantischen Rauchsäule.

mal), ebenso P. Utsch in Kabaira.

Die größte Panik entstand in Rabaul.
 Samstagnachmittag. Die 6000 Einwohner,
 Weiße, Gelbe und Schwarze gingen alle
 ihrem Vergnügen nach, auf der Straße, am
 Badestrand, auf den Sportplätzen. Als die
 Wolken säule hochstieg, liefen sie dem Ufer
 zu, um das prächtige Schauspiel zu be-
 wundern; aber der Wolke folgte mit un-
 heimlicher Schnelligkeit der Schlammregen.
 Jetzt wandten sich alle zur Flucht über die
 Berghänge am Ratavulpaß nach Volavolo
 und über den Namamulafattel nach Nodup,
 in Sport- und Badeanzügen, in Autos, auf

Fahrrädern und zu Fuß. Und als die
 Menschenmasse die Namamulahöhe hinauf-
 drängte, fiel schwerer Ascheregen auf sie
 nieder, und tiefe Finsternis hüllte sie ein.
 Sie mußten alle Fahrzeuge im Stich lassen,
 und zusammengeballt, mit geschlossenen Au-
 gen, schoben sie sich die Anhöhe hinauf.
 Schon um 6 Uhr rief uns die Polizei-
 station Kokopo um Hilfe an, da unsere
 beiden Motorschiffe „Paulus“ und „Teresa“
 vor Anker lagen. Die Brüder fuhrten sofort
 zu dem zwei Stunden Fahrt entfernten
 Nodup, um die Flüchtlinge herüber zu
 holen. „Paulus“ hat die Fahrt in der

Nacht dreimal, „Teresa“ viermal gemacht. Um Mitternacht kamen die ersten Europäer und Chinesen an, Männer und Frauen. Jetzt begann die Einquartierung, aber bald mußten wir es aufgeben; in der Nacht war nichts mehr zu machen. Am andern Tag ging die Polizei daran, die Scharen ein wenig zu verteilen, aber immer mehr strömten herein. Der Dampfer „Montoro“ war in der Nacht herbeigerufen worden und brachte am Nachmittag 5000 Eingeborene. Zum Glück hatte er auch Lebensmittel an Bord. Wir hatten unsere Vorratsräume schließen müssen, sonst wären wir am ersten Tage ausgeraubt worden.

Vunapope ist ein großes Heerlager geworden. Die Häuser beider Schwesternkommunitäten sind besetzt, auch unser großes Krankenhaus, in das die Kranken vom Regierungshospital Namanula gebracht wurden. Ebenfalls ist unser großer Erholungsraum in Bethania voll belegt. Bei P. Murche in der Abteilung der Halbweißen liegen 240 Chinesen. In unserer Küche kocht der Bruder außer für uns noch für ca. 70 Weiße, die Schwestern „Töchter

u. L. Frau“ kochen für 60—70 und die Hilstruper Schwestern für 42 weiße Frauen und Kinder. So geht es schon die ganze Woche. Seit vorgestern ruht der Vulkan so ziemlich. Der Kaia, der vorigen Sonntagmittag 1 Uhr ebenfalls ausbrach, stellte nach drei Tagen seine Tätigkeit ein, nachdem er seine Gestalt verändert hat.

Das Schauspiel der Ausbrüche war einzig großartig. Die Bilder können Dir eine Vorstellung davon geben. All die Tage hindurch lag die ganze Natur in feierlicher Ruhe, als stände sie in Ehrfurcht vor dem Wirken der Allmacht des Schöpfers. Und auch die Menschen wurden sich der Hand Gottes bewußt. Besonders die Eingeborenen auf allen Stationen offenbarten einen Glauben, daß wir selber staunen mußten. Von Samstagabend bis Montag waren die Kirchen besetzt, Tag und Nacht. Bis vorn auf den Altarstufen knieten sie und beteten laut. Alle wohnten den hl. Messen bei und gingen zur hl. Kommunion.

Von den Eingeborenen sind viele ungelommen. P. Bögershausen hat bis heute schon 273 Namen aufgeschrieben.

Der neue Karavia Vulkan ist jetzt 300 Meter hoch. Die Öffnung hat einen Durchmesser von 500 Metern, der Fuß einen solchen von 1200 Metern. Die Wolkensäule stieg 3000 Meter hoch, die Lavaauswürfe erreichten eine Höhe von 1500 Metern.

Die Angabe des Pater Provinzials, daß die „Bienenkörbe“ (Davapia) ein- und der Rabaulhafen abgeschlossen seien, stimmt nicht mehr. Die Durchfahrt ist noch eine Meile breit und für große Schiffe passierbar. Der neue Berg schützt den Hafen nun auch gegen den Südost, so daß er noch ruhiger ist als bisher.

Herzliche Grüße von uns allen Dein
in C. J. ergebener

P. Hermann Zwinge, M. S. C.



Blick von Vunapope aus auf den Rabaulhafen am ersten Tag des Vulkanausbruchs.

Rabaul im Banne

Alle Ereignisse der Monate Mai und Juni traten naturgemäß zurück vor den Eindrücken der gewaltigen Vulkankatastrophe, die unser apostolisches Vikariat Rabaul in den letzten Mai- und ersten Junitagen dieses Jahres heimsuchte. Selbst die wunderbare Feier des Krönungstages des englischen Königspaares am 12. Mai in Rabaul mit feierlicher Schiffsparade, Feuerwerk, Sackelzug und Drachentanz der chinesischen Bevölkerung und einem glänzenden Umzug durch die Stadt, bei dem der Wagen des P. Murche und seiner halbweißen Schüler mit dem ersten Preis ausgezeichnet wurde, findet in den Berichten aus der Südsee dagegen nur ein geringes Echo. Alles hat der Kaia — so heißt der kleine Krater zwischen „Mutter“ und „Südtöchter“, so nennen aber auch die Heiden den Geist der feuerpeienden Berge — alles hat also der Kaia mit seiner gewaltigen Donnerstimme übertönt und mit seiner Lava gleichsam im Gedächtnis der Menschen zugedeckt. So urmächtig war sein ungestümes Aufbegehren, daß man sein Feuer und dumpfes Grollen auf der fernen Insel Poi wahrnehmen konnte und die Eingeborenen meinten, es sei Krieg. Demgemäß steht auch unsere heutige Ausgabe noch ganz im Banne des Kaia, indem wir die Schilderungen einzelner Missionare, die uns bis jetzt erreichten, hier folgen lassen. Wir bitten, sich nicht an gelegentlichen Wiederholungen zu stoßen, da sie die Echtheit der Berichte verbürgen und im Interesse einer wahrheitsgetreuen Berichterstattung mit in Kauf genommen werden müssen.

Aus Dunapope wird berichtet:

28. Mai, Freitag: Um 2½ Uhr nachmittags erfolgte ein weithin fühlbares, starkes Erdbeben, das besonders an der Ursprungsstelle in Karavia so heftig war, daß der mehrere Meter tiefe Seeboden bis an die Oberfläche gehoben wurde und das alle Lausensche Haus einstürzte. Die Bewohnerin, Frau Surter, die krank zu Bette lag, erlitt dabei durch den umfallenden Schrank einen Beinbruch. Zahlreiche kleinere Erdbeben wiederholten sich im Laufe des Nachmittags und der Nacht und wurden am folgenden Morgen immer stärker.

29. Mai: Bruder Auerbeck, der sich auf unserer Werft in Karavia befand, verließ um 10 Uhr mit seinen Boys den schwankenden Boden. Ebenfalls verließ der Aufseher der Quarantänestation, Mr. Lambert, die Vulkan-Insel. Am Nordende der Insel begann die See zu brodeln. Von Rabaul kam Mr. Chimmery, Direktor of Native Affairs, und seine Frau mit dem nimmer ruhenden Fotoapparat und Mr. Murray, Director of Agriculture, um sich das neue Riff zu ansehen, das seitlich von der Insel hochgekommen war. Sie fuhren mit dem Boot der Durour, die auf Carpenters Helling lag, zur Stelle. Mr. McCean traf Vorbereitungen, die Durour ins Wasser zu lassen. Da saß sie auch schon fest, weil sich vor ihr die See in Land verwandelte. Die drei Bootsinsassen bemerkten, wie sich das Wasser domartig etwa 15 Meter erhob, wieder zurücksank und von neuem bis zu etwa 40 Meter emporstieg. Und dann

Banne des Kaia

wird berichtet:

Um 2½ Uhr nach-
ein weithin fühlbares,
das besonders an der Ur-
via so heftig war, daß
tiefe Seeboden bis an
hoben wurde und das alte
einstürzte. Die Bewohne-
e krank zu Bette lag,
umfallenden Schrank
Zahlreiche kleinere Erd-
sch im Laufe des Nach-
t und wurden am fol-
mer stärker.

der Averbek, der sich auf
Karavia befand, verließ
seinen Boys den schwan-
venfalls verließ der Auf-
tänestation, Mr. Lambert,
im Nordende der Insel
brodeln. Von Rabaul
ern, Direktor of Native
e Frau mit dem nimmer-
at und Mr. Murray,
ure, um sich das neue
das seitlich von der Insel
r. Sie fuhren mit dem
e auf Carpenters Hel-
est. Mr. McLean traf
ie Durour ins Wasser zu
schon fest, weil sich
and verwandelte. Die
emerkten, wie sich das
etwa 15 Meter erhob,
id von neuem bis zu
porstieg. Und dann

folgte eine Explosion, und Wasser, Steine,
Asche und Lava schossen mit ungeheurer
Gewalt etwa 2000 Meter hoch. Das Boot
war nur 100 Meter entfernt. Die Insassen
sprangen an Land. Stolpernd und auf
allen Vieren kriechend erreichten sie ein
Auto und konnten noch entkommen. Mit
ihrem eigenen Wagen war in der Ver-
wirrung Mr. McLean bereits geflohen.

Von Rabaul zogen zu dieser Zeit Hun-
derte von Eingeborenen heim, die auf dem
Markte waren. Ein Boot mit 5 Insassen
von Karavi (Nebenstation von Vunapope)
befand sich schon in der Nähe der Vulkan-
insel. Der aufschießende Wirbel erfaßte
es und schleuderte die Eingeborenen heraus.
14 Tage später wurde eine der Leichen, in
schwimmenden Bimsstein eingeschlossen, auf-
gefunden.

Es war 4 Uhr nachmittags. Die ganze
Natur ringsum lag in feierlicher Stille wie
in Bewunderung des prächtigen Schauspiels
und der elementaren Machtentfaltung, die
da im klaren Licht der Sonne vor sich ging.
Die massive Wolkensäule stieg mehrere tau-
send Meter und wurde dann erst von der
Luftströmung erfaßt und nach Nordwesten
abgebogen. Wir bemerkten die Säule einige
Minuten nach 4 Uhr. Jeder staunte das
herrliche Bild an; niemand dachte im ersten
Augenblick an die Gefahr, die es bergen,
und an die Katastrophe, die ihm folgen
könnte. P. Superior rief die Fotografen,
daß sie sich das Bild nicht entgehen lassen
sollten. P. Verwalter fuhr mit dem Bischof,
P. Superior und P. Schlüter dem Ausbruchs-
ort zu, um das Schauspiel aus der Nähe zu



Hinter den Palmen steigt die riesige Dampf-
säule des Kraters hoch, die mit ihrem In-
halt der üppigen Vegetation Tod und Ver-
derben brachte (Foto Mission Rabaul 8)

sehen. Ähnlich war es in Rabaul; die Be-
völkerung strömte dem Ufer zu, um den
seltenen Anblick zu genießen.

Vor Mittag war P. Provinzial von Ra-
kanda zurückgekehrt, und um 3½ Uhr fuhr
er hinauf nach Rakumai, um dort am an-
deren Tag an der Prozession teilzunehmen,
die wegen der großen Entfaltung eingebo-
rener Kunst ein Glanzstück zu werden ver-
sprach. Er erreichte Taliliqap, als schon
alle auf dem Sprunge waren, zu fliehen.
Dem ersten Staunen war nämlich bald ein
großer Schrecken gefolgt. Hoch aus der
Wolke, die sich nach Nordwesten neigte,
began sich der furchtbare Inhalt zu ergie-
ßen, der allen, die davon befallen wurden,
das Grauen auf die Seele legte. Der erste
Fuß ging über Karavia nieder und begrub
den Helling mit allen Häusern. Nur das
Dach unseres Maschinenhauses, das durch
die Durour geschützt war, ragte noch her-
vor. Die Durour geriet in Brand; unsere
alte Suva sank ab.

Der Abhang von Tavana hinter Karavia



Die Eingeborenen staunten sprachlos das wunderbare Schauspiel der Naturgewalten an, nicht ahnend, welch furchtbare Stunden und Tage über sie hereinbrechen sollten.

war dicht mit Wesleyanern besiedelt. Über 300 von ihnen wurden in und außer den Hütten begraben.

Weiter ergoß sich der Ascheregen über Malagunan und Rabaul. Von Schrecken ergriffen wandte sich die Bevölkerung plötzlich zur Flucht, die einen westwärts über den Ratavul-Paß nach Volavolo, die andern nordwärts über Namamula nach Nodup. Sie flohen, wie sie waren, in Sportanzügen und Badekostümen. Nur einige Chinesen waren so bedächtig und schnürten sich erst ein brauchbares Bündel für alle Fälle. Die Eingeborenen, die auf dem Heimweg vom Markt waren, gerieten zum Teil mitten in das Unglück und wurden verschüttet und begraben.

In immer neuen Ausbrüchen schob der Vulkan seine Lavamassen nach, die in wenigen Stunden die ganze Nordküste überdeckten und von unseren Missionsstationen vor allem Malagunan, Tabui-klu, Rakunai, Dunavavar, Ramahnal, Ratogor und Kabaira in Mitleidenschaft zogen. Es war ein glücklicher Umstand, daß die meisten Katholiken sich auf den Stationen befanden, teils um zu beichten, teils um den Prozessionsweg zu schmücken. Sie flüchteten zumeist in die Kirchen. Selbst die Wesleyaner ließen ihre Gebethäuser im Stich, flüchteten zu unsern Leuten in die Kirchen oder forderten sie auf, für sie mitzubeten.

Der spontane Ausdruck des Glaubens, der sich in lauten Gebeten äußerte, war überwältigend. In den überfüllten Kirchen drängten die Menschen betend und rufend über die Kommunionbänke, bestiegen die Altarstufen, einige sogar den Altar und umklammerten das Tabernakel, Gott um Erbarmen bittend. So verbrachten sie die Nacht im Schutz der Kirchen, die alle standenhielten, während draußen Kokospalmen stürzten, Bäume brachen, Häuser einsfielen, unaufhörlich grelle Blitze zuckten und furchtbares Donnergetöse kein Ende nahm. Die Greuel der Verwüstung gewahrten sie erst am Morgen, da sie ins Freie traten, freilich in ein Freies in des Wortes wahrstem Sinne, wie sie es noch nie gesehen: frei von Blättern, frei von Sträuchern und Grün, frei von Bananen und Früchten — eine wüste Winterlandschaft. Da machten auch sie sich auf die Flucht.

Gegen 1/26 Uhr kam ein Anruf von Kokopo, unsere Pinassen zur Aufnahme der Flüchtlinge nach Nodup zu schicken. „Paulus“ und „Teresa“ fuhren sofort ab und brachten gegen Mitternacht die ersten Weißen und Chinesen. Bis zum Morgen machten sie 7 Fahrten und schafften über 1000 Menschen nach Dunapope.

30. Mai: Den Missionspinassen gesellten sich am Morgen zwei Chinesenfahrzeuge und andere zu. Von der Regierung

Naturgewalten an,
hereinbrechen sollten.

des Glaubens, der
äußerte, war über-
überfüllten Kirchen
betend und rufend
änke, bestiegen die
gar den Altar und
Tabernakel, Gott um
verbrachten sie die
hen, die alle stand-
rüssen Kokospalmen
hen, Häuser einfielen,
like zuckten und
ke kein Ende nahm.
üstung gewahrten sie
sie ins. Freie traten,
des Wortes wahr-
noch nie gesehen:
i von Sträuchern und
nen und Früchten —
chaft. Da machten
acht.

am ein Anruf von
zur Aufnahme der
zu schicken. „Pau-
men sofort ab und
nacht die ersten Wei-
zum Morgen mach-
chaften über 1000
vope.

missionspinassen gesell-
zwei Chinesenfahr-
von der Regierung

wurde die „Montoro“ zu Hilfe gerufen. Bald hatten wir die ganze Bevölkerung von Rabaul in Dunapope, über 6000 Weiße, Gelbe und Schwarze. „Montoro“ nahm 5000 Eingeborene von der Nordküste auf einmal an Bord. Regierungsbeamte empfangen alle an der Brücke und verteilten die Leute, so gut es ging, auf die benachbarten Pflanzungen und bei den Eingeborenen. Die Missionsgebäude wurden bis in den äußersten Winkel in Anspruch genommen. Die beiden Schwesternkommunitäten beherbergten je 50 weiße Frauen. Die Chinesenfamilien wurden in den Schulräumen des P. Murche untergebracht. Die Kranken aus dem Regierungshospital Namanula wurden in Bethania, dem Krankenhaus der Missionare, einquartiert, das ihnen einige Tage später für einen Monat ganz eingeräumt wurde.

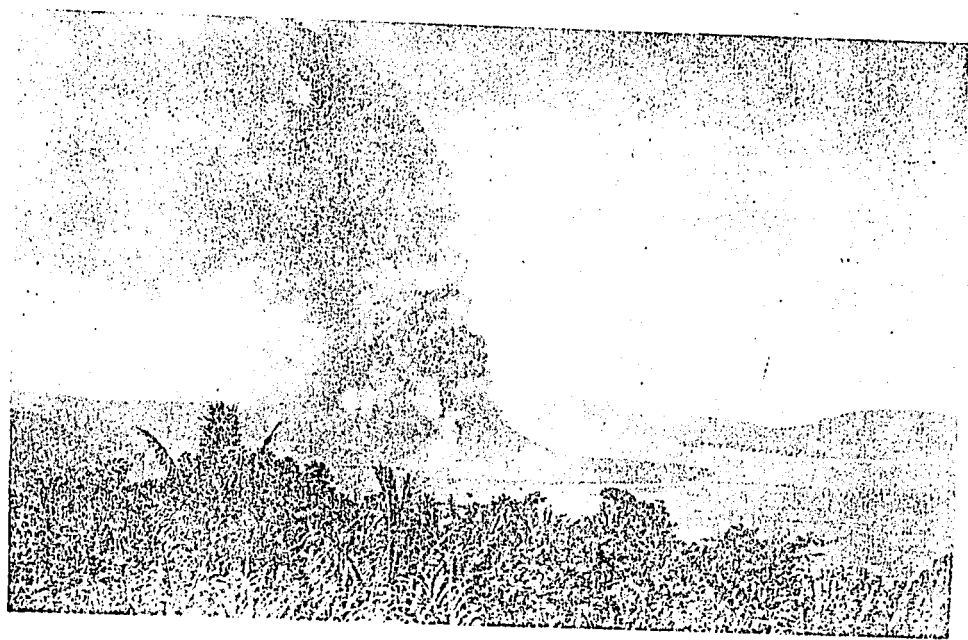
31. Mai: Der Administrator des Mandatsgebietes, der in Neu-Guinea weilte, kam heute mit dem Flugzeug herüber. Nach einigen Schleifen über dem Unglücksgebiet landete er auf dem neuen Flugplatz bei Dinakanao und fuhr sofort nach Namanula.

2. Juni: Auf ein Beileidschreiben des

hochw. Herrn Bischofs Vesters antwortete der Administrator am 2. Juni wie folgt:

Hochwürdigster Herr Bischof! Es tut mir leid, daß ich Sie am Montag nicht getroffen habe. Sie können sich denken, daß mir daran lag, möglichst schnell nach Rabaul zu kommen. Herzlichen Dank für den freundlichen Ausdruck der Teilnahme an dem Unglück, das uns alle betroffen hat. Hoffentlich wird niemand von Ihren Leuten vermißt. Bei uns ist nur das Los des Herrn Elworthy zur Zeit noch ungewiß. Von allen Seiten habe ich von den unschätzbaren Diensten gehört, die Ihre Leute vom Beginn der Katastrophe an geleistet haben, daß Sie Ihre Pinassen, das Hospital, Unterkunft, Verpflegung usw. zur Verfügung stellten. Ich möchte Sie bitten, für sich und Ihre Mission die Versicherung entgegen zu nehmen, daß Ihre rasche, energische und selbstlose Hilfeleistung die Anerkennung und den Dank der Behörde und aller Bürger verdient. Mit Ihnen hoffen wir fest, daß der Krater sich bald beruhigen und uns in die Lage versetzen wird, unsere Verluste zu übersehen und mit dem Wiederaufbau zu beginnen. Es würde mich freuen, wenn

Noch vier Tage zeigte der Vulkan dieses furchterregende Bild. Deutlich sieht man, wie sich der neue Kraterberg auf der kleinen Insel aufbaut.



Sie meinen persönlichen Dank an Ihren Missionaren und Schwestern, die so schwere Arbeit geleistet haben, übermitteln wollten. Ihr ergebenster

W. Ramsay McNICOLL
Administrator.

P. Laufer schreibt:

Dunadidir, den 5. Juni 1937.

Jedenfalls hat es uns Rakumaiern nochmal gut gegangen, obwohl wir mitten in der „Hölle“ saßen. Um 5 Uhr riefen mich meine Leute aus dem Beichtstuhl. Die Wolke vom Krater war schon fast über der Station. Mit den nächststehenden Frauen und Kindern suchte ich noch im Laufschrift nach Navunaram durchzukommen. Aber schon nach 10 Minuten ging der Steinschlag nieder. Wir verkrochen uns zuerst in einige Löcher in der Straßeneinfassung, drückten uns aber darin fast zu Tode. Mit Männern und Jungen also weiter zum Bretterhaus des To Puia. Trommelfeuer aufs Blechdach. War aber noch auszuhalten. Etwa 50 Personen drängten sich im Tambolo (= Raum unter dem Haus, das auf Pfosten steht) zusammen. Dann plötzlich eine Wand, schwarz wie Schuhwichse. Eine furchtbare Angst. Alles klammerte sich an mich. Reue und Generalabsolution. Dann rauschte die Schlammflut nieder. Ununterbrochen Blitze mit Wirbelwind, der die Schlammassen unter den Tambolo trieb. Wir lagen flach am Boden, neben- und aufeinander, hielten Blechstücke zum Schutze über uns, das Hemd um Augen, Nase und Mund gebunden, mit Schlamm befeuchtet gegen den Schwefel. Etwa 10 Minuten, dann rötete sich ein wenig der Himmel. Im Schein der Blitze sahen wir alle Bäume und Kokospalmen geknickt am Boden liegen. Ohne daß wir etwas gemerkt hatten, waren zwei Kokosbäume quer über unser Haus gefallen, hatten das Dach eingedrückt, aber den Bau im Winde festgehalten. Wir aßen zuerst ein Stückchen Kokosnuß, um Sand und Schlamm aus dem Munde zu bekommen. Bis gegen 10 oder 1/2 11 Uhr saßen wir noch zusammen und beteten, was wir konnten. Im Osten kamen allmählich Mond und Sterne durch. Im Schein der Blitze

brachen wir auf und tappten uns durch den gefallenem Busch voran bis zur Navunaram-Ecke. Dann freie Bahn und Dauerlauf bis zur Schule Navunaram, wo ich Schwester Carola mit Mädchen fand, die ich nach Dunakanao schickte. Ich selbst rastete mit meinen Leuten weiter bis Dunalama. Dort kamen wir um Mitternacht an. Wegen der furchtbaren Blitze und Donnerschläge war an Schlaf nicht zu denken. Am Sonntag früh ging ich dann weiter in Richtung Dunadidir, wurde aber unterwegs von P. Provinzial Heper aufgegabelt und nachmittags mit nach Dunapope genommen, wo ich bis Dienstagmorgen blieb und etwas ausruhte. Dann zurück nach Dunadidir, um bei meinen Leuten zu sein. Heute, Samstag, fuhr ich mit Bruder Severin und einigen Boys nach Rakumai, soweit wir kamen. Haben allerlei aus Haus und Kirche schaffen können. Meine Schule liegt zertrümmert, sonst stehen die Gebäude noch, doch sind sie stark beschädigt. Alle meine Rakumai waren am Unglückstag wegen Fronleichnam auf der Station versammelt und hatten sich in die Kirche geflüchtet. So wurden sie gerettet. Nur von zweien weiß ich sicher, daß sie tot sind. Die Gegend sieht trostlos aus. Keine Palme mehr. Wir müssen neugründen.

P. Kollen schreibt:

Malaguan, den 6. Juni 1937.

Am 28. Mai, dem Freitag nach dem Fronleichnamsfest, setzten morgens in aller Frühe vertikale Erdschöße ein und hielten, was noch nie geschah, den ganzen Vormittag über an. Mittags verminderten sich die Schöße, und des Nachts bekamen wir endlich Ruhe.

Aber am Samstag schon sehr früh begann es von neuem und zwar andauernd mit Unterbrechungen von nur einigen Sekunden. Es schüttelte nur so den ganzen Tag über. Auf meiner Station waren sehr viele Leute anwesend, denn am folgenden Sonntag sollte die große Prozession stattfinden. Man errichtete und schmückte Altäre, und viele kamen zur Beichte. Inzwischen hörten wir von Berggrüßchen, die infolge der Erdbeben eingetreten waren.

ten, werdet Euch hoffentlich nicht übertrumpfen lassen. auch für Euch eine r Priester und Missionar, denn Ihr Talent und was ist das „Kleine Liebes-“, an dem auch ann studiert hat. Es himmegesuch für Ostern zureichen, und zwar schicktutschland an das Herz Jesu- up, Kr. Münster i. W., die Herz Jesu-Mission, ob, und in Oesterreich Missionäre in Salzburg 1, bin gespannt, wie viele werden, und würde mich schen von Euch zu be- und Überraschung erlebte den Sendungen von Silber- Freimarken und Spenden ann-Stiftung. Für alle zu den Heidenkindern des göttlichen Kinder- St. Josef, Mh., Marthia, Hedwig und Alfred und Karl Neumann, Linke, R. Storch, M. Hoff, Thea Wilmann, M. Benedikta, Fam. Kirsch, Josef Papenheim, Heinrich von Dirl), Annemarie Holtzhoff, Clemens Gra- folgt Du deinem Bruder M), Fr. Erdmann, Maria Dank auch deinen Lichte, Anni Jagner, Schleebe (Alles besorgt. Um Josef alles still!), erfreut, daß Du mir ein test. Und wie Du Dich r brav weiter sol), M. M. und M. Sch. (Schade!), (Beinahe hätte ich Dich aber nur beinahe!), Hil- etty Bröker (Das war von Euch, mir einen schreiben. Hoffentlich bleibt sig und bravo!), Mia und e Wehrmann, Gertrud weins (Euch Fäusen ein innerlichliche Treue!) Winkelmann-Stiftung kann l vergeben werden, weil ine Aufschrift vorenthal- be Gott ihm seine gute erl Vergeßt auch im schö- hat die lieben Heidenkinder Winkelmann-Stiftung nicht Eltern und Geschwistern Eurem

Dunkel Paul.

onsfreund erscheint als Beilage gezeichnet bezogen werden. — lionshaus Hiltrup, Kr. Münster.

Es war zwischen 1/4 und 4 Uhr nachmittags. Ich saß im Beichtstuhl. Plötzlich kommt ein Kanake in die Kirche gestürzt und ruft: „Pater, komm und schau! Das ganze Kaialand (= Geisterland. So nennen die Kanaken die kleine Vulkan-Insel bei Karavia.) steht in Flammen!“ Ich ging hinaus an den Strand und sah, wie große, weiße Flocken am Inselchen entlang liefen, wahrscheinlich Dampfwolken, verursacht durch die Berührung des Feuers mit dem Seewasser.

Auf einmal gab es einen gewaltigen Knall. Eine Riesensäule von weißem Rauch, vermischt mit schwarzer Masse, stieg hundert von Metern hoch. Man sah kein Inselchen mehr. Immer neue Dampfmassen stiegen hoch und immer höher. Und dann war es, als wenn das Meer aufgerissen würde. Schwarze, gewaltige Rauchwolken brachen nach allen Seiten aus; nicht nur nach oben, sondern nach allen Richtungen hin quollen sie in enormen Ausmaßen.

Die Menschen stürzten in die Kirche zum Gebet. Einen Augenblick überlegte ich, ob ich die Leute nicht auffordern sollte, nach Rabaul oder Volavolo zu fliehen. Aber die schwarze Wand kam so schnell heran, daß an Flucht nicht zu denken war. In zehn Minuten hatten die Wolkenbänke Malaqman erreicht, das vom Krater nur eine Viertelstunde entfernt liegt. Noch ein paar Sekunden, und es herrschte ägyptische Finsternis. Dann setzte der Ascheregen ein.

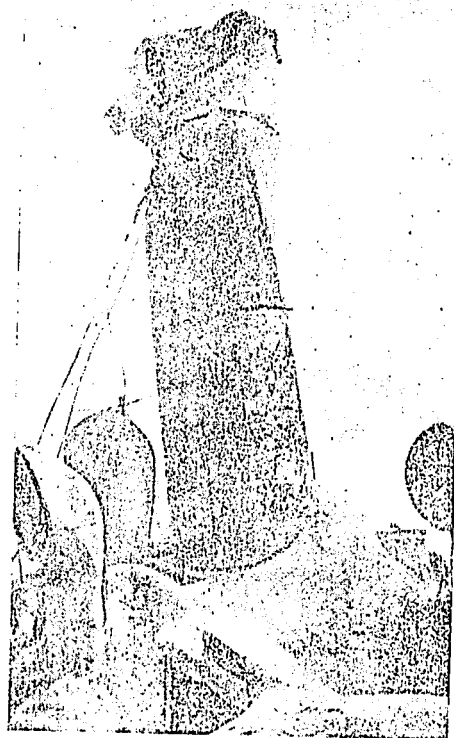
Unsere Kirche hat keine Glasfenster. Die Öffnungen sind nur mit kreuzweise übereinander geschlagenen Latten versehen. Die Asche flog also von allen Seiten ungehindert in die Kirche. Die Lampen und Kerzen, die angezündet waren, konnte man kaum wahrnehmen. Alle wurden wir überdeckt und mußten ständig die Asche von Kopf und Schultern schütteln. Unterdessen beteten die Leute sehr laut und eindringlich um Hilfe.

Die Bodenerschütterungen hatten mit dem Ausbruch aufgehört, aber die Erde zitterte beständig und war in unaufhör-

licher Bewegung wie fließende Lava. Gewaltige elektrische Entladungen erfolgten, eine nach der anderen, und die jähen Donnerschläge ließen Grund und Kirche erzittern.

Dann kam ein heißer Ascheregen, so dicht, daß wir keinen Schimmer vom Lampenlicht mehr sahen. „Das ist das Ende!“ dachte ich bei mir, tappte durch das Dunkel nach vorn und forderte die Leute, so laut ich konnte, auf, den Herrgott um Verzeihung zu bitten und ihm zu geloben, seine Gebote besser zu halten, falls wir mit dem Leben davon kämen. Ich ließ einen Akt der Reue erwecken und erteilte die Generalabsolution. Einer Frau, die noch im Katedumenat war, spendete ich die hl. Taufe.

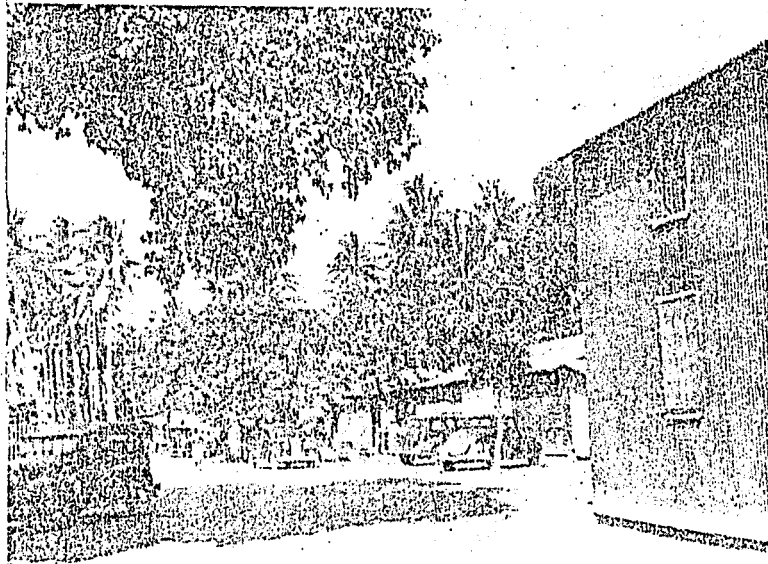
Die Leute hörten nicht auf, laut um Hilfe zu beten. Doch war zuweilen die Asche so dicht, daß sie nicht mehr konnten. Glücklicherweise hörte der Ascheregen auf und wurde das Wetter etwas ruhiger; aber nach einigen Minuten kamen neue Asche-



Ein erschütterndes Bild von der Schiffswerft bei Karavia: Das mit Asche und Lava überschüttete Wrack der „Durour“ nach der Katastrophe.



Der Flüchtlinge waren so viele, daß zu ihrer Unterbringung die Gebäulichkeiten der Hauptstation Vanapope bei weitem nicht ausreichten. Überall mußten Zelte aufgeschlagen werden, um der ersten Not zu steuern.



Die Missionsverwaltung in Vanapope hatte in den Schreckenstagen eine harte Probe ihrer wirtschaftlichen und technischen Leistungsfähigkeit zu bestehen.

massen mit Bliß und Donner, doch war es nicht mehr heiße Asche.

Als einmal eine Pause eintrat, öffnete ich die Tür der Kirche ein wenig und gewahrte dort, wo der Mond aufgehen mußte, einen schwachen Schimmer in der Luft. Es mochte etwa halb neun oder neun Uhr sein. Da kamen einige Flüchtlinge und wollten in die Kirche. Sie mußten aber erst mit den Händen die Asche beseitigen, um die Tür öffnen zu können. Es herrschte indes Dämmerlicht genug, um den Weg zu meinem Haus zu finden, wo ich eine Schaufel holte, mit der wir die

dicke Aschelage vor der Tür entfernten. Noch immer kamen Flüchtlinge aus der Richtung von Karavia und berichteten, daß mehrere Menschen unter einstürzenden Hütten und Koprascheunen verunglückt seien.

Dann fiel Asche mit Regen vermischt, und wir mußten wieder in die Kirche gehen.

Die Bäume neigten sich unter der schweren Ascheschicht, Kokospalmen brachen ab und zerschmetterten, was darunter war. Die breiten Äste der Mangobäume stürzten krachend nieder. Es war ein höllischer Lärm, denn auch der Donner hielt immer

noch an. Dazu flutete jetzt auch eine große Menge Wasser über das Gelände, was wahrscheinlich daher rührte, daß die Wogen der See durch den Ausbruch weit ins Land geschleudert wurden. Gegen 11 Uhr trat wieder etwas Stille ein, und der Ascheregen hörte auf, wohl, weil sich der Wind gedreht hatte.

Die Schwestern konnten nun mit den Kindern eine Weile nach Hause gehen, um zu ruhen. Die Eingeborenen aber wollten die Kirche nicht verlassen. Gegen 1/2 5 Uhr wurde das Wetter wieder gefährlich. Es kam neuer Asche- und Schmutzregen. Die Schwestern mußten eilig ihr Haus verlassen, das in allen Fugen krachte und wankte. Die Veranden stürzten ein. Das Waschhaus lag schon in Trümmern. Wir gingen wieder alle in die Kirche, die uns den besten Schutz bot.

Endlich brach der Morgen an. Es mußte 1/6 Uhr sein. Eine halbe Stunde später konnten wir uns das Bild der Verwüstung ansehen: eingestürzte Häuser, geknickte Bäume, abgebrochene Zweige in großen, bunt durcheinander gewürfelten Haufen, wilde Schlammfluten überall und alles aschgrau, auch die sonst hellgelb gestrichene Kirche mit ihrem roten Dach.

In der Gegend von Karavia war von der See nichts mehr zu sehen. Dort war ein Berg im Entstehen begriffen, der schon etliche zehn Meter hoch war und aus dem ununterbrochen eine mächtige Säule Dampf und dunkler Masse emporstieg. Der Fuß des Berges reichte weit in den Hafen in Richtung auf Matupit zu.

Da die Aschewolken jeden Augenblick wieder zu uns herüberziehen konnten, rief ich den Leuten, nach Nodup und Volavolo zu fliehen. Sie zeigten Verständnis und setzten sich sofort in Marsch. Auch zwei Schwestern zogen mit den Kindern unsers kleinen Internats nach Volavolo. Innerhalb einer Stunde war Malaqunan geräumt. Nur einige alte Leute waren kaum aus ihrem Heim zu bringen. Doch weil sie hätten verhungern müssen, konnten wir auch sie schließlich zur Flucht bewegen.

Dann nahm ich das Allerheiligste aus dem Tabernakel, gab ein Tiborium einer Schwester, und indem ich selbst das andere trug, verließen auch wir die verödete

Station. Bis Rabaul war alles eine derartige Verwüstung, wie wir sie uns nie hätten vorstellen können. Von Pflanzungen war nichts mehr zu sehen als nur mit Asche bedeckte Bananenstauden. Unzählige Bäume lagen zerknickt oder entwurzelt am Boden. Ein Auto sahen wir, das halb unter der Asche begraben war.

Volavolo, das an der Nordküste liegt, hatte nur wenig Asche mitbekommen. Hier konnte man sich keine Vorstellung von der Verwüstung machen, die auf der anderen Seite herrschte. Aber deutlich sah man die Blicke am Himmel und hörte man den fortwährenden Donner der Ausbrüche. Man sah auch, wie sich die Wolkenbänke über das ferne Hinterland zum Weberhafen hin entleerten. Gott weiß, welche Verwüstungen dort angerichtet worden sind. Hiobsbotschaften kamen und Gerüchte tauchten auf, wonach sich dort die Gestalt von Land und Küste vollständig geändert habe. In Volavolo fanden die Leute von Malaqunan etwas Ruhe, soweit man an einem von Flüchtlingen überfüllten Ort überhaupt davon sprechen kann.

Vier Tage lang hat unser neuer, unerwünschter Nachbar geraßt und Tod und Verderben gespieen. Dann begann er sich etwas zu beruhigen. Aber die ganze Woche stiegen noch mächtige Staubwolken hoch. Am zweiten Tag des Ausbruchs hatte auch der kleine Krater am Fuße der „Mutter“ zu arbeiten begonnen. Doch blieb es beim Auswerfen von Staub rings um den Berg selbst und bei drei weißen Rauch- und Dampfssäulen, die aus drei verschiedenen Herden aufzusteigen schienen.

Heute, nach acht Tagen, ist wieder alles beruhigt. Es kommen nur noch weiße Wölkchen aus den Kratern. Aber an der Stelle der Geister-Insel (Vulkan-Insel) ist ein großer, breiter Vulkan entstanden, mehr als 200 Meter hoch, wie man sagt. Er steht schneeweiß gegen den Hintergrund ab, den er verunstaltet und mit einer dicken Lage grauer Asche überdeckt hat.

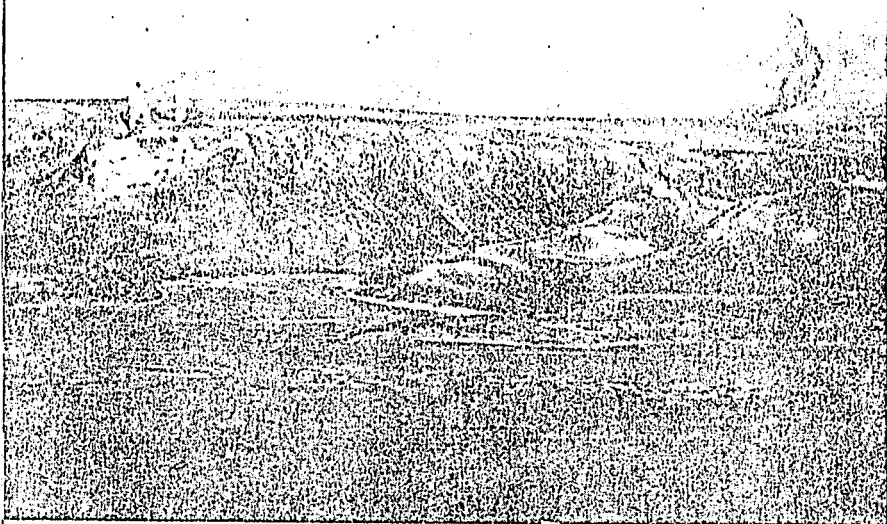
Bis jetzt haben wir die Namen von über 200 Kanaken notiert, die verunglückt sind; aber von einigen schwer betroffenen Gebieten haben wir noch keinen Bericht. Nun können wir mit den Aufräumarbeiten beginnen. Gebe der Himmel, daß die Erde

Der Flüchtlinge waren so viele, daß zu ihrer Unterbringung die Gebäulichkeiten der Hauptstation Vunapope bei weitem nicht ausreichten. Überall mußten Zelte aufgeschlagen werden, um der ersten Not zu steuern.

Die Missionsverwaltung in Vunapope hatte in den Schreckenstagen eine harte Probe ihrer wirtschaftlichen und technischen Leistungsfähigkeit zu bestehen.

vor der Tür entfernten. Die Flüchtlinge aus der Gegend von Karavia und berichteten, daß unter einstürzenden Hütten verunglückt seien. Wir kamen mit Regen vermischt, wieder in die Kirche.

Wir gingen unter der schwachen Regenwolke ab, was darunter war. Der Mangobäume stürzte. Es war ein höllischer Donner hielt immer



P. Nollen und P. Müller besteigen nach den Tagen des Schreckens den neuen Kraterberg auf der Vulkan-Insel. Diesen Anblick bietet der Berg von Malaqunan aus.

für lange Zeit wieder zur Ruhe gekommen ist!

P. Franz Kisch jun. schreibt:

Kabaira, im Juni 1957.

Es mag etwa 4 Uhr sein. Ich komme aus dem Beichtstuhl und sehe mir den Himmel an, weil ich gutes Wetter haben möchte für meine erste Prozession in Kabaira. Da steigt links vom Darzin eine eigenartige Wolke auf. Wie ein Pilz steht sie da, nein, wächst von Sekunde zu Sekunde ins Riesenhafte. Das quillt und schiebt sich heran. Die Blitze zucken, und der Donner rollt daraus ganz fürchterlich. Oben ist sie glänzend weiß. Der Schaft des Pilzes ist schmutzig gelb. Rasend schnell nähert sich das Ding. Mir schießt der Gedanke durch den Kopf: wenn das eine Wasserhose ist und sie geht über uns nieder, dann können wir die Prozession begraben; dann wird alles weggeschwenmt. Der Sturm setzt schon daher. Gleich wird es niederklatschen. Aber das klingt ja wie Hagel. Kleine Steinchen krollern auf das Dach. Die Leute legen ihre Tücher auf den Kopf und stürzen herbei, unter mein Haus. Zu den Steinchen kommen Staub und zementartige Flocken. Im Nu ist alles finster; nur nach Mandres hin ist klarer Himmel. Entsetzen befällt uns alle. Fliehen können

wir nicht, weil nur einige Kanus da sind, und die würden unter der Last dieses Regens untergehen. Also hierbleiben, wo wir ein festes Dach über uns haben. Bäume krachen schon zur Erde. Todesangst hat alle ergriffen. Es wird immer düsterer. Ich denke an Pompeji. Herrgott, bewahre uns vor diesem Los! In der Kirche setzt ein Beten ein, wie wohl nie zuvor. Ich setze mich in den Beichtstuhl. Westenaner beten in einer Ecke. Ich stelle auch ihnen eine Kerze hin. — Dann kommen Autos angerollt. Jetzt erfahren wir, daß der Vulkan bei Karavia ausgebrochen ist. Die Weißen flüchten von Rabaul zur Nordküste. Mein Haus ist bald voll. Sie können nicht mehr weiterfahren. Man kann kaum die Hand vor den Augen sehen. Immer wieder hört man das Brechen der Bäume. Da, ein durchdringender Schrei, der trotz fürchterlichem Donner durch die Kirche hallt. Das Dach ist gebrochen. Sehen kann ich nicht, was los ist, aber die Leute sind nicht mehr in der Kirche zu halten. Ich weise sie in die Schule und unter mein Haus. Dann stelle ich fest, daß bloß die Abdächer der Kirche eingestürzt sind. Im Haus muß ich etwas Essen beschaffen für die Kinder. Ich sehe aus wie ein Bergarbeiter, von oben bis unten verdreckt. Mein Pferd führe ich unter Dach. Das arme Tier zittert fürchterlich. Aber laufen las-

den neuen Krater-
Malaqunan aus.

Einige Kanus da sind,
der Last dieses Re-
Also hierbleiben, wo wir
her uns haben. Bäume
rde. Todesangst hat
s wird immer düsterer.
ipeji. Herrgott, bewahre
In der Kirche steht
wohl nie zuvor. Ich
Beichtstuhl. Wesleyaner
ae. Ich stelle auch ihnen
Dann kommen Autos
hren wir, daß der
ia ausgebrochen ist. Die
n Rabaul zur Nordküste.
olk. Sie können nicht
Man kann kaum die
Augen sehen. Immer
das Brechen der Bäume.
der Schrei, der trotz
ur durch die Kirche
t gebrochen. Sehen kann
aber die Leute sind
irche zu halten. Ich
Schule und unter mein
e ich fest, daß bloß die
eingestürzt sind. Im
Essen beschaffen für
he aus wie ein Bergar-
s unten verdreckt. Mein
er Dach. Das arme
ch. Aber laufen las-

sen kann ich es nicht; es ist erst zwei
Tage auf der Station. Die Nacht ist alles
andere als ruhig. Vor Müdigkeit werfe
ich mich aufs Bett. Aber beim nächsten
Blitz und Donner fahre ich unwillkürlich
in die Höhe. Es könnte bei uns eingeschla-
gen haben, so klappert das ganze Haus.
Und die ganze lange Nacht dieses Krachens,
bald schwächer, bald stärker. Gleichmäßig
kommt der Zement herunter. — Am Mor-
gen tritt für uns eine Erleichterung ein.
Der Wind treibt die Massen etwas von
uns ab. In dieser Pause zelebriere ich
eine hl. Messe. Die Leute sind viel zu
müde für eine größere Feier. Da sie ohne
Essen sind, lasse ich sie ihren Hunger mit
Kokosnüssen stillen. Es liegen nach diesem
Sturm eine Unmenge umher. Die nieder-
gegangenen Erdmassen haben alles Grün,
alle Pflanzen unter sich begraben. Ein
wüstes, trostloses Bild! Die ganze Gegend
ist ein einziges Elend. Die Schlammdecke
erscheint wie ein Leichentuch, das sich über
alles sprühende Tropenleben auf Bergen
und in Tälern breitet.

P. Scherhag schreibt:

Namatanaï (Mittel-Neumeklenburg),
den 7. Juni 1957.

Hier in Namatanaï hatten wir von dem
Vulkanausbruch bei Rabaul keine Ahnung.
Wir merkten nicht das geringste, hatten
nicht einmal ein Erdbeben. Erst 5 Tage
später kam die Frau des jehigen Amt-
manns mit der Motorpinasse „Asakaze“
über Ulaputur nach hier zurück und brachte
uns die Neuigkeit. Sie war beim Aus-
bruch des Vulkans im Hospital in Rabaul
gewesen und hatte dann für einige Tage
in Dunapope bei den Schwestern Aufnahme
gefunden. Kokopo und Dunapope müssen
mit Menschen überfüllt gewesen sein. In
Rabaul allein lebten ja an die 700 Euro-
päer, 2000 Asiaten und 3000 Eingeborene.
Wie gesagt, hatten wir hier von dem
Ausbruch nichts gemerkt. Bei der Fron-
leichnamsprozession am 30. Mai war der
Himmel bedeckt, und nachmittags setzte ein
guter Regen ein. Man meinte immer, daß
die Vulkane bei Rabaul in unterirdischer
Verbindung mit denen von Eihir ständen.
(Da die Inselgruppe von Eihir östlich von

Namatanaï liegt, müßte der Verbindungs-
kanal unter Namatanaï hergehen! Die
Schrw.) Somit hätten wir hier etwas mer-
ken müssen. Ob unsere bisherige Annahme
wohl stimmt? Ob P. Neuhaus in Eihir et-
was gemerkt hat, muß er uns später be-
richten. Augenblicklich hat er kein Boot
und daher keine Verbindung mit uns.

P. Manrhofer schreibt:

Lamingi, den 8. Juni 1957.

In der Blanche-Bucht, namentlich auf der
Insel Matupit zu Füßen des Kaia, und
in Karavia waren die Erdbeben immer
besonders häufig und stark und von un-
terirdischem Grollen begleitet. Messungen
ergaben in den letzten Jahren, daß sich
der Meeresboden zwischen Vulkan-Insel und
Kaia jedes Jahr um ein merkbares Stück
hob, und ich dachte oft: wenn das so wei-
ter geht, dann ist Rabaul, die stolze Haupt-
und Hafenstadt, eines schönen Tages vom
Meer abgeschnitten.

Vor etwa vier Wochen war ich zu Be-
such auf der Hauptstation und fuhr auch
wiederholt die herrliche Uferstraße von
Dunapope über Karavia und Malaqunan
nach Rabaul, entlang der wunderschönen
Küste der Blanche-Bai. Wie immer genoss
ich die Schönheit, die die Natur so ver-
schwenderisch auf dieses Stück Erde aus-
gegossen hat, wie immer aber dachte ich
auch beim Blick auf den Kaia: wer weiß,
was man hier noch einmal erlebt!

Am Mittwoch, dem 26. Mai, kam ich
wieder heim nach Lamingi, und wir be-
nutzten die folgenden Tage, um die Fron-
leichnamsprozession vorzubereiten. Fron-
leichnam wird hier am Sonntag gefeiert.
Ich hatte von den Schwestern in Dunapope
einen Baldachin erhalten, und so sollte denn
die neueroberste Bergwelt von Südoft-Bai-
ning zum erstenmal den eucharistischen Hei-
land im Freien begrüßen, wenn die Feier
infolge der kurzen Vorbereitungszeit auch
nur bescheidene Ausmaße annehmen konnte.

Im folgenden gebe ich nun das wieder,
was ich selber vom Vulkanausbruch sah.
Ich bin etwa 54 Kilometer von der Vul-
kan-Insel entfernt, habe aber infolge der
hohen Lage einen herrlichen Rundblick über
den ganzen Nordteil der Gazelle-Halbinsel.

Samstag, 29. Mai. Nachmittags um 4 oder 4½ Uhr waren wir gerade mit dem Schmuck eines Prozessionsaltars beschäftigt, als mich meine Jungen auf eine riesige Wolkenfäule aufmerksam machten, die in der Richtung auf Rabaul zu hochstieg. Sie wuchs so schnell zu ungeheurer Höhe — sicher 4—5000 Meter — und zeigte besonders im unteren Teil so wirbelnde Bewegung, daß ich sogleich an einen Vulkanausbruch dachte. Natürlich ging mein erster Gedanke zum alten Krater Kaia. Aber der erloschene Vulkan „Südochter“, der neben dem Kaia liegt, war deutlich zu sehen und schien ein gutes Stück hinter der Wolke zu liegen. Wie ich am Dienstag darauf erfuhr, war der Ausbruch auf der Vulkan-Insel, die südwestlich von der „Südochter“ liegt.

Die Ränder der Wolke leuchteten weiß in der Sonne, aber im Innern war sie pechschwarz. Sie bestand aus einer riesigen Säule von Dampf, Schlamm und Steinen, darunter hausgroßen Felsblöcken. Es herrschte gerade ziemlich starker Südost-Wind, und so wurde der Regen von Steinen, Asche und Schlamm nach Nordwesten getrieben und ergoß sich über das Gebiet von Tavui-liu, Rakunai, Malaqunan, Ramalmai, Vunavavar, Katogor, Kabaira. Volavolo und die Insel Duatom blieben verschont.

Gleich zu Beginn des Ausbruchs entwickelte sich in der Wolke ein furchtbares Gewitter, das jedes andere, je erlebte Gewitter an Heftigkeit übertraf. Von Samstagnachmittag bis Dienstagmorgen gab es kaum eine Sekunde ohne Blitz. Selbst hier in Lamingi wurden wir noch von dem unheimlichen Blüßlicht geblendet. Zugleich bildeten sich in dem betroffenen Gebiet Wirbelstürme, die zusammen mit Blitz, Steinschlag und Schlammregen den meisten Schaden verursachten.

Der Krater auf der Vulkan-Insel warf bis Donnerstagmorgen aus. Heute (Dienstag, 8. Juni) sehe ich nur noch zeitweise kurz etwas Rauch aufsteigen. Am Sonntagmittag (30. Mai) begann auch der alte Krater Kaia zu arbeiten, der sich aber am Dienstag wieder beruhigte. Seitdem steigt von ihm nur mehr Wasserdampf auf.

Am selben Sonntag gegen Abend sah ich

weiter im Osten eine zweite Rauchsäule aufsteigen. Ich schätzte, daß es die Gegend der Tauben-Insel sei, habe aber bislang noch keine Nachricht darüber. Sie verschwand etwa am Donnerstag wieder, soweit ich beobachten konnte.

Am Sonntag war der ganze Norden bis über den Weberhafen in eine dichte Dunstschicht gehüllt, so daß selbst der Vaziri nur schwach zu sehen war. Am Dienstag war äußerst klares Wetter, so daß ich durch das Fernglas die Eruptionen sehr gut beobachten konnte. Dauernd stiegen dunkle Rauchschwaden hoch, die alle 2—3 Minuten von einer Reihe schwarzer Riesensfontänen durchbrochen wurden, an deren Rändern sofort ein Steinregen niederging. Manche der zu ungeheurer Höhe emporgeschleuderten Blöcke waren so groß, daß ich sie selbst von hier aus (54 Kilometer Entfernung!) einzeln unterscheiden konnte, wenn sie ihren Auftrieb verloren und zu fallen begannen. Der neue Krater, der sich gebildet hatte, wuchs in diesen Tagen zu einer Höhe von etwa 200 Metern an. Auch der alte Krater ist bedeutend gewachsen. Unser Dock in Karavia ist vollständig verschüttet. Zum Glück befand sich gerade keines unserer Schiffe dort.

P. Bender schreibt:

Qunanba, den 12. Juni 1957.

In dem zerstörten Gebiet sieht es trostlos aus. Eine dicke, fast zementharte Lavaschicht hat die Gehöfte und Pflanzungen der Leute eingedeckt. Es gehört schon Mut dazu, wieder anzufangen. Aber der Himmel bewahre unsere Leute vor der Heimatlosigkeit. Ihre Haltung in den Schreckenslagen war für uns ein großer Trost. Deine (P. Krähenheides) früheren Pfarrkinder von Paparatava haben sich besonders ausgezeichnet. Sie haben die Leute der Station Tavui-liu bei sich aufgenommen und unentgeltlich versorgt. Wieviel tausend Taro da verzehrt wurden, kannst Du Dir ausrechnen. Mehrere hundert Gäste zwei Wochen lang zu nähren, ist ein großes Stück. Die Schwestern und Mädchen der Station Tavui-liu sind hier auf der Station Qunanba. Nächste Woche kehren sie nach Tavui-liu zurück. Aber es

en eine zweite Rauchsäule
schätzte, daß es die Gegend
pl, habe aber bislang
ht darüber. Sie ver-
am Donnerstag wieder, so-
konnte.

er der ganze Norden
Verhafen in eine dichte
llt, so daß selbst der Var-
ehen war. Am Diens-
ares Wetter, so daß
rugas die Eruptionen sehr
konnte. Dauernd stiegen
n hoch, die alle 2—3
Reihe schwarzer Riesen-
röchen wurden, an deren
ein Steinregen niederging.
heurer Höhe empor-
waren so groß, daß
hier aus (54 Kilometer
unterscheiden konnte
rieb verloren und zu
er neue Krater, der
e, wuchs in diesen Tagen
etwa 200 Metern an.
er ist bedeutend ge-
Dau in Karavia ist voll-
Zum Glück befand sich
Schiffe dort.

den 12. Juni 1937.

n Gebiet sieht es
ne dicke, fast zement-
hat die Gehöfte und
ute eingedeckt. Es
dazu, wieder anzu-
Himmel bewahre unsere
losigkeit. Ihre Hal-
stagen war für uns
eine (P. Krähenheides)
er von Paparatava ha-
gezeichnet. Sie haben
n Tavui-liu bei sich
unentgeltlich verpflegt.
ro da verzehrt wurden,
nen. Mehrere hun-
en lang zu nähren,
k. Die Schwestern und
on Tavui-liu sind hier
mba. Nächste Woche
liu zurück. Aber es

wird lange dauern, bis alles wieder eini-
germaßen in Ordnung ist wie früher, ob-
gleich die tropische Natur schnell heilt.

P. Maurer schreibt:

Dunapope, den 13. Juni 1937.

Nur ein paar Worte im Telegrammstil:
Tote über 300, meist Uferleute. Von den
Stationen haben am meisten gelitten: Ra-
kunai, Malaqunan, Kabaira. Habe mir
gestern den Greuel der Verwüstung ange-
schaut. Auch Tavui-liu, Ramalmal, Duna-
vavar haben schwer gelitten. Unsere Kir-
chen haben Hunderten das Leben gerettet.
In Malaqunan, Rakunai, Ramalmal z. B.
waren sie mit Menschen vollgepfropft bis
zum Morgen. P. Nollen (Malaqunan) sagte
so zwischen 4—5 Uhr: „Mein lieber Herr-
gott, wenn Du es so brummen und dröhnen
läßt, dann kann ich nicht mehr beichthö-
ren!“ Und kurz darauf kam der Staub
und Dreck und Qualm. Fast die ganze
Nacht hat P. Nollen mit dem Rosenkranz
an der Tür gestanden. — P. Lauser (Ra-
kunai) wurde aus dem Beichtstuhl heraus-
geholt. Er ist dann gleich mit den Leuten
und Kindern geflohen — im schwarzen
Talar, den er aber unterwegs einer Frau
gab, damit sie damit ihr Kind zudecke.
Er selbst stülpte sich einen Korb aus Palm-
blättern über den Kopf, um sich vor dem
Ascheregen zu schützen. Eine furchtbare
Nacht! Alles, was nach P. Lausers Abzug
zur Station kam, flüchtete in die Kirche
und hat da die ganze Nacht gebetet. Die
Kirche hat, Gott sei Dank, standgehalten.
Die Schule ist eingestürzt! — P. Wendl in
Ramalmal hat erst allen, die sich in die
Kirche geflüchtet hatten, die hl. Kommu-
nion gereicht, bis keine Hostien mehr
da waren, dann hl. Messe gelesen und
neu konsekriert, um auch den übrigen die
hl. Kommunion spenden zu können; denn
alle erwarteten ihr letztes Stündlein. Das
Furchtbarste soll das dauernde Blitzen und
unterirdische Donnern gewesen sein. Wir
in Dunapope genossen unten von der Lan-
dungsbrücke aus ein fürchterlich grandio-
ses Schauspiel. Gott sei Dank, daß kein
Nordwest-Wind war, sonst: Ade, Dunapope!
— Rabaul ist noch verhältnismäßig gut
dabei abgekommen. Die „Montoro“

(Schiff), die sofort zurückgerufen wurde,
meldete leichten Staubbregen noch auf 140
Meilen Entfernung (= 220 km). Auch
Lavangai und Lugagon (Nord-Neumeklen-
burg) melden Staubbregen. — Ganz Rabaul
wurde mit Schiffen von Nodup nach Du-
napope geholt. Und das eine weiß hier
jeder: daß die Katholische Mission
am ersten und am besten gerettet hat, was
noch zu retten war!

14. Juni: Vom Deutschen Generalkonsul-
at lief folgendes Schreiben ein:

Sydney, den 14. Juni 1937

Sehr verehrter Herr Bischof!

Wie ich höre, haben sich Eure Exzellenz
und die Angestellten der Ihnen unterstell-
ten Mission besonders fürsorglich und tat-
kräftig der durch die Erdbebenkatastrophe
aus Rabaul vertriebenen Menschen ange-
nommen und dabei auch eine Anzahl mei-
ner Landsleute mit Ihrer Fürsorge be-
treut. Ich möchte nicht unterlassen, Ihnen,
sehr verehrter Herr Bischof, sowie den An-
gehörigen dieser Mission hierfür meinen
aufrichtigsten Dank auszusprechen. Mit
der Versicherung meiner ausgezeichneten
Hochachtung Euer Exzellenz sehr ergebener

Dr. Asmis

Generalkonsul.

P. Provinzial K. Hepers schreibt:

Dunapope, den 21. Juni 1937.

Es war ein schaurig-schönes Schauspiel
vor unsern Augen: in Richtung Rabaul ein
Toben und Wüten der ganzen Natur durch
Eruptionen gewaltigster Art, durch Sturz-
wellen und entsetzliche Gewitterentladungen
in den Randbezirken der Eruptionsfäule;
in Richtung Dunapope klarster Himmel
mit zarten Schäfchenwolken bei Tag und
hellen Sternen bei Nacht. Ein grandioseres
Schauspiel läßt sich gar nicht ausdenken.
Erst am dritten Tag des Ausbruchs war
auch über uns der Himmel mit bleierner
Decke verhängt unter unausföhllicher
Schwüle bei Tag und bei Nacht. Nur
Schwefeldämpfe erreichten uns hier, aber
keine Spur von Schlamm und Lava. Jetzt
dampft nur noch der Kaia am Fuße der
„Südtochter“, der neue Krater auf der
Vulkan-Insel gegenüber Karavia schweigt

schon lange. Ob's nochmal losgeht? Gerüchte tollster Art und Vermutungen übelster Natur gehen von Mund zu Mund bei Weißen, Gelben, Halbweißen und Schwarzen. Alles ist noch in banger Sorge. Aber die Regierung ist schon wieder daran, Rabaul aufzubauen, und die Mission ebenfalls ihre verwüsteten Stationen. Die Schwarzen ziehen zu ihren zerstörten Gunans (Gehöften) zurück, um in Schlamm und Asche neue Pflanzungen aufzumachen. Der Versuch ist nicht aussichtslos, denn sowohl Schlamm als auch Bimssteinklava enthalten reichlich Phosphor. Es soll prächtig wachsen in dem Gemisch! Harte Arbeit macht nur das Planieren des ausgewählten Bodens. Aber die Kanaken kennen ja keine Zeit, und die Mission spannt alle ihre Arbeitskräfte an, um eine Station nach der anderen zu „reinigen“. Von den Gebäuden der Mission sind wenige zusammengebrochen; an größeren ist wohl nur das Schwesterhaus in Malaqunan vernichtet. Das Haus des Paters dort, ein längst abbruchreifer Kasten, ist stehen geblieben.

Nachdem man nun einen genauen Überblick hat, ist festzustellen, daß Vunavavar und Ramalmal am meisten mitbekommen haben; dann folgen Rakunai, Tavui-lin Kabaira, Malaqunan, Rabaul, Matupit (geordnet nach der Größe des Schadens); weniger beschädigt ist Ratogor und noch weniger Volavolo. Ich fand noch Asche in Komanacham, Lan und Vunamarita in Baining! Sie soll sogar bis Manus geflogen sein. St. Paul hatte seiner Lage in einem Bergkessel wegen nichts mitbekommen.

Von unsern Pflanzungen haben gelitten Vunakakabi (Schätzungsweise zu 75 Prozent vernichtet) und Vuuvu; weniger Mandres und Vunakanao. Die Verbindungswege sind meist zerstört, so daß ich selbst nach dem Unglück nur Tavui-lin, Kabaira, Malaqunan und Ratogor gesehen habe. Das Bild der Verwüstung ist überall grauenhaft; doch zeigen, Gott sei Dank, die Aufräumarbeiten, das dem Bild nicht hundertprozentig die Wirklichkeit entspricht.

Meinem ersten Brief vom 2. Juni muß ich eine Berichtigung nachschicken: Der Hafen von Rabaul ist nicht blockiert! Was wir alle als Land ansahen, war eine

$\frac{1}{2}$ –2 Meter dicke Bimssteinschicht auf dem Meere. Sie beginnt langsam, sich aufzulösen und abzutreiben. Auch die plötzlich sich hebende Sandbank vor Matupit hat sich während des Ausbruchs des Kala wieder gesenkt. Somit ist der Rabaulhafen für alle Schiffe zugänglich geblieben.

Die fast ständigen Erdbeben, die auch Vunapope mitbekam, haben aufgehört, was wohl als Beruhigung der Vulkane gedeutet werden kann.

An Europäern sind zwei bei der Katastrophe ums Leben gekommen. Die Zahl der toten Kanaken wird wohl 400 erreichen. Zumeist sind es Wesleyaner. Für die Katholiken wirkte es sich zum Segen aus, daß sie fast alle auf den Stationen waren, um die Prozession vorzubereiten oder zu heichten. So konnten sie sofort unter der Leitung des Paters fliehen, oder sie hielten mit ihm Tag und Nacht in der Kirche aus. In den Tagen ist was gebetet worden! Das Verhalten unserer schwarzen Katholiken ist, was religiöse Haltung, aber auch Disziplin und blindes Vertrauen auf ihre Patres angeht, mit keinem Wort hoch genug zu rühmen. Die Haltung der Patres und ihrer Kanaken grenzt an das Heroische! Nirgendwo eine Panik, aber ein Beten von ununterbrochen bis zu 24 Stunden! Sicher war es mit durch die ständige Todesangst bestimmt, aber daß es, und zwar ohne jede Panik, getan wurde, das ist meiner Meinung nach ein Glanzstück an Glauben und Gottvertrauen für die Missionare und ihre schwarze Herde!

Wenn auch in der Weltpresse die Hilfe der Mission bei den Rettungsarbeiten keinerlei Erwähnung fand, so sei hier noch einmal festgestellt, daß die katholische Mission in Vunapope einzig und allein die Rettung Tausender möglich gemacht hat durch Zur-Verfügung-Stellung ihrer ganzen technischen und wirtschaftlichen Organisation in den ersten Tagen der Not!

Die Verlustliste:

Von Ramalmal wurden 3 Personen erschlagen, von Vunavavar 18, von Rakunai 6, von Malaqunan, Valaur, Karavia über 400; im ganzen 500 Eingeborene, 1 Europäer und 1 Chineser.

Einsteinsicht auf dem
langsam, sich aufzu-
Auch die plötzlich
vor Matupit hat
Ausbruchs des Kaia wie-
der Rabaulhafen
geblieben.

Erdbeben, die auch
haben aufgehört, was
der Vulkane geden-

zwei bei der Kata-
gekommen. Die Zahl
wohl 400 errei-
estenamer. Für die
sich zum Segen aus,
den Stationen waren,

zubereiten oder zu
sofort unter der
fliehen, oder sie hiel-

und Nacht in der Kirche
was gebetet wor-
er schwarzen Ka-

religiöse Haltung, aber
blindes Vertrauen auf
keinem Wort hoch

Haltung der Pa-
tacken grenzt an das
eine Panik, aber

brochen bis zu 24
es mit durch die
bestimmt, aber daß es,

anik, getan wurde,
nach ein Glanz-

no Gottvertrauen für
ihre schwarze Herde!
Weltpresse die Hilfe

Arbeitsarbeiten kei-
and, so sei hier noch
die katholische Mis-

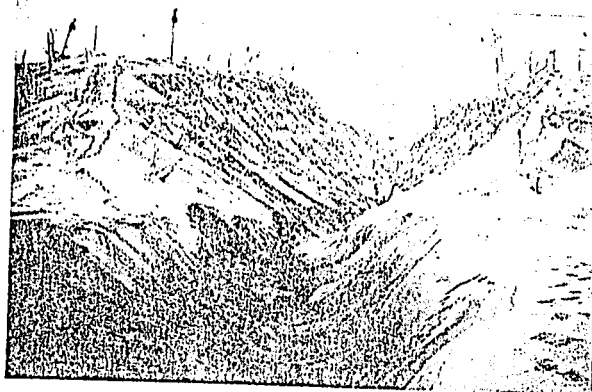
ig und allein die
glich gemacht hat
Stellung ihrer gan-

wirtschaftlichen Orga-
Tagen der Not!

en 3 Personen er-
abar 18, von Raku-
an, Valaur, Karavia

500 Eingeborene,
nese.

Eine der tiefen Erdsplattungen infolge des
Vulkanausbruchs bei Valaur. Die nackten
Strünke sind die traurigen Reste der tropi-
schen Vegetation.



1. Juli: In Rabaul und an der Nord-
küste ging ein Wolkenbruch nieder, der
eine große Panik hervorrief und viele
Aufräumarbeiten zunichte machte.
Wasser und Schlamm drangen in die Häu-
ser und Läden. P. Nollen floh von seiner
Station und zog hinauf ins Gebirge.

Dies und das

P. Bernhard Franke, M. S. C.

Fortsetzung.

Oktober.

Ich lebte mich so langsam wieder ein. Am 3. Oktober, dem Fest der Kleinen Theresia, der Patronin unserer Station, machten wir eine kleine Feier mit Reliquien-Kuß. Eine größere Feier planten wir für das Ende des Kirchenjahres. Der 4. Oktober sah mich auf einem Vershritt zum Dorfe Valupai, wo ich unsern alten Nachbar Mr. Perdersen wieder sah. In den folgenden Tagen erledigte ich meine wochenlang liegengebliebene Post. Die große Entfernung von der Heimat und der lange Zwischenraum zwischen Brief und Antwort lassen die briefliche Verbindung ziemlich locker werden. Dazu kommt noch der so unbestimmte Zeitpunkt des Abgehens der Briefe. So bleibt fast nur die Briefverbindung mit den Eltern, die denn auch fast bei jeder sich bietenden Gelegenheit einen Brief bekommen.

Am Freitag, dem 11. Oktober, kam „Teresa“ mit P. Superior von Kilenge-Poi zurück. Sonntagnachmittag machte der neue Regierungsbeamte (Kiap) Mr. Niall mit Frau aus seinem ersten Besuch. Unsere Schulkinder vom nächsten Dorf Varou begrüßten ihn mit einem englischen Lied. Nach dem Tee — zur Unterhaltung sangen die Kinder — hielten wir Schule im Beisein des Kiaps und seiner Frau. Wenn unsere Schulen auch privaten Charakter haben — es besteht kein Schulzwang —, so haben doch die Beamten Interesse daran und freuen sich, daß auch in ihrem Distrikt auf diesem Gebiet etwas für die Kanaken getan wird. Wir zeigten die Schulhefte — einige von unsern Schülkindern schreiben wirklich fein und sauber —, ließen die Kinder lesen und rechnen — letzteres auf englisch —, und das Erstaunen war sehr groß. Zum Schluß brachte der Kiap in einer Ansprache sein Interesse für die Schule zum Ausdruck und forderte die Kinder auf, regelmäßig zur Schule zu kommen: sie sollten sich freuen, daß sie nicht mehr wie ihre Väter wild im Busch aufwüchsen u.s.w. Die englische Nationalhymne beschloß die inoffizielle „Schulinspektion“.

„Teresa“ fuhr am Montag mit P. Superior weiter nach Valoka. So gern man in der Einsamkeit, weit ab von jeglichem Verkehr, Schiffsbesuch hat mit einem lieben Mitbruder, mit dem man so manches besprechen kann, so sehr man sich in den Monaten des Alleinseins danach sehnt, so ist man doch jedesmal froh, wenn man wieder allein ist und seiner gewohnten Arbeit nachgehen kann. Dieses Gefühl habe ich auch in all den Jahren auf meiner früheren Station Valoka gehabt, wo es doch noch viel einsamer war wie hier in Bitokara.

Am 16. Oktober hatte ich einen Vershritt nach Komarake, und dann bereitete ich meine Fahrt nach Ruango vor — zu Schiff gut 20 Meilen von Bitokara entfernt. Wenn man für mehrere Tage unabhängig von der Station „im Busch“ leben will,

geringen Einsicht
können, die Leiden-

Mann die Witwe
wie er auch für dessen
mitgezahlt, so daß er sie
die Kirche: „Es
an dem einige
feierten.

die selbstverständlich
von dem Tage des
Mann und Frau

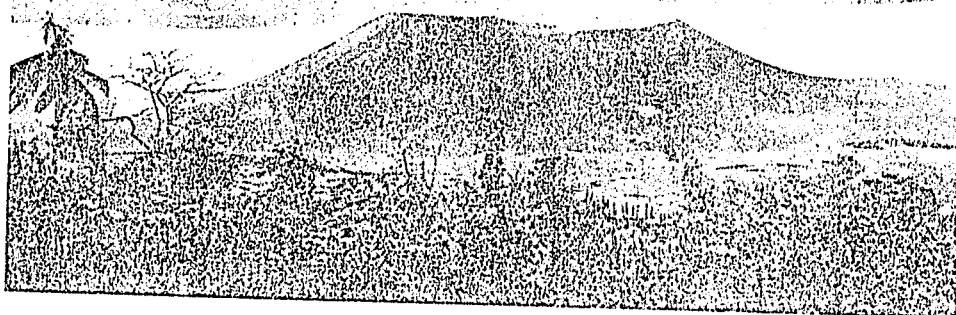
folgendes Beispiel:
für einen Mann
wiegealtert über. Von
eine Rede, wie es hier
zumal miteinander.
Sie wurden von
verließ. Während der
er wieder auf, bis sich
überkehrte. Großes
zahlen (Ehebruch-
er, wollte nichts mehr
zuverlangen. Der
en zu heiß wurde,
mit dem nächsten
sein. Die Verwandten

und ausgerechnet
nächsten Morgen nach
Regierungsstation zu
kann, für den das
„au?“ Durch die be-
bekam eine gründliche
nade walten; nach
heiraten, wurde es

hinzu, daß diese Ehe-
zu (Angehörige des
„In Plaz ein neues
erfuhr ich folgendes
daß sein gefängener
Regen, damit sein

deshalb nicht so leicht
neue seiner „Frau“,
„sen“.

as Missionschiff „Ju-
„Julius“ kam am



So präsentiert sich der stattliche, ca. 300 Meter hohe Kraterberg, den der Vulkanausbruch vom 29. Mai 1937 im Hafen von Rabaul/Südsee aufwarf.

Einige Nebenerscheinungen gelegentlich des Vulkan- ausbruchs in Rabaul

P. Friedrich Gründl, M. S. C.

Von nur wenigen Eingeborenen ist be-
kannt geworden, daß sie ihre Zauberkraft
dem Kaia (= Vulkangeist) gegenüber aus-
probiert hätten.

Am Ufer soll einer gestanden haben,
der sich mit Kalk und Kraftsprüchen be-
mühte, bis der Kaia ihn mit Bimssteinen
und Obsidianstücken in die Flucht trieb.

Zwei alte Heiden saßen in ihrer Hütte
in Vunapaka und beteten ein Vaterunser
nach dem andern, so gut sie es gelernt
hatten. Da der Bimssteinregen nicht auf-
hören wollte, sagte der eine: „Turaqu, geh
mal hinaus und probier deinen Zauber.“
Der kroch aus der Hütte, stellte sich in
Positur, blies seinen Kalk und schleuderte
dem vermeintlichen Kaia seine Sprüche ent-
gegen. Da fuhr ihm ein heftiger Bliß
am Gesicht vorbei, ein krachender Don-
nerschlag folgte, und Turaqu verschwand
eiligst in der Hütte und sagte: „Mein
Lieber, die Sache hat nicht der Kaia ge-
macht, sondern der droben; beten wir
weiter!“

In Vunadidir kam ein abgekehrter Kate-
chist zum Pater und fragte, ob er nicht

mit anderen große Steine vom Vaziri, dem
früheren Sitz des Oberkaia To Laqalagu,
holen sollte, um das große Loch in Karavia
damit zu verstopfen. Durch die Antwort,
die er erhielt, fühlte er sich sehr getros-
sen und ging kopfschüttelnd nach Hause.

Von „befreundeter“ Seite wurde das Ge-
rucht verbreitet, der Bischof habe über
Nacht mit Kreuz und Grenzstein das Neu-
land für die Katholische Mission in Besitz
genommen!!!

In Vunapaka war ein 15jähriges Mäd-
chen vor einigen Monaten abgefallen und
zu den Wesleyanern gegangen. Die Nacht
verbrachte es mit den andern Leuten im
katholischen Gebetshaus. Als am Sonn-
tagmorgen der Katechist seine Leute zum
Gebet und Gottesdienst aufforderte, ging
es sofort hinaus und begab sich zu einem
anderen Mädchen in die Hütte des wes-
leyanischen Lehrers. Während die Katho-
liken beteten und gerettet wurden, brach
die Hütte des Wesleyaners zusammen und
erschlug das abgefallene Mädchen; das an-
dere blieb verschont.



Lied Frauen Monatshefte

54. Jahrgang, 1937

Herr-Jesu-Missionäre Freilassung (Bay.)
Salzburg (Österreich)

Missionäre geboren werden, alle Menschen Christen und gute Christen seien".
„Ja, mein Vaterland ist das Land der Missionäre. Es leben dort auch schlechte Christen, und ich bin traurig darüber.“

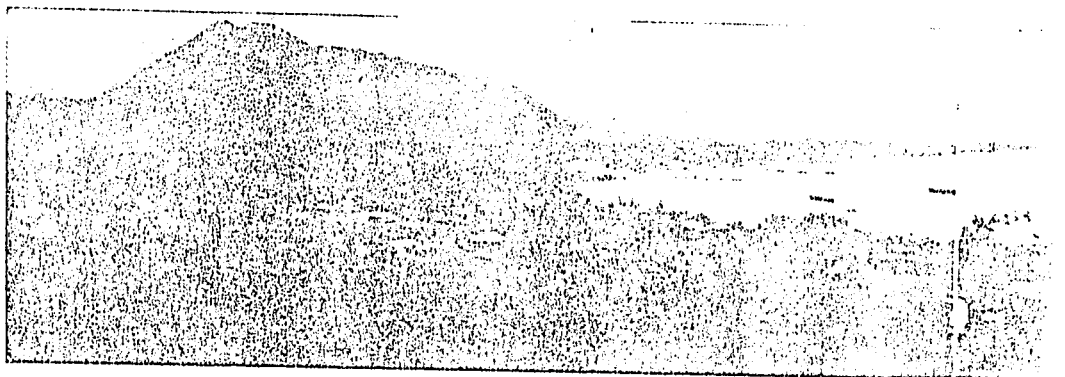
„Oh, auch ich bin traurig, denn ich habe mich geirrt. Mergere dich nicht über meine Unwissenheit.“ Christen in der Heimat! Denkt daran, daß hier unten am Ende der Welt auf einem schroffen Kamm der „Blauen Berge“ ein kleiner Papua, ein Wesen, das du nur mitleidig und vielleicht sogar etwas verächtlich betrachtest, erlaunt ist, daß es bei euch nicht nur gute Christen gibt. Du wenigstens, der du zu den „guten“ gehören willst, bete, daß auch die Papuas Christen und gute Christen werden.

Vulkanausbruch in unserm Missionsgebiet Rabaul

Seit dem 1. Juni gehen die verschiedensten Meldungen über einen Vulkanausbruch auf der Insel Neu-Britanien (ehemals Neu-Pommern) durch die Tagespresse. Sie besagen, daß der Ausbruch plötzlich und mit großer Heftigkeit erfolgt sei, die Regierung die Evakuierung der Stadt Rabaul angeordnet habe, an 5000 Menschen obdachlos geworden seien; die Eingeborenen hätten sich, von großer Panik ergriffen, vor den heranwälzenden Lavamassen geflüchtet, doch seien an 500 Menschen umgekommen, meistens Frauen und Kinder; der Hafen von Rabaul sei durch eine gewaltige Schlammwelle vom offenen Meer völlig abgeschnitten.

Aus der Hauptstation Dunapope — fünf Stunden von Rabaul entfernt — erhalten wir bis jetzt nur die kurze telegraphische Nachricht, daß aus den Reihen des Missionspersonals kein Opfer an Menschenleben zu beklagen sei, doch sei der Materialschaden in sechs Missionsstationen bedeutend.

Manche-Bucht, Hafen von Rabaul, im Hintergrund der erloschene Vulkan „Mutter“



Christen seien".
 leben dort auch
 dich nicht über
 an, daß hier unten
 Berge" ein kleiner
 s verächtlich be-
 Du wenigstens,
 is Christen und gute

Foto
 Katholische
 Mission
 Rabaul



Die Geiser auf der Williamszhalbinsel am Garnabafen. Alle 2 Minuten schießt tosender Gischts hoch in die Luft

et Rabaul

en über einen
 mals Neu Pom-
 Ausbruch plöz-
 ng die Evaku-
 Menschen ob-
 lich, von großer
 en geflüchtet,
 ns Frauen und
 ltige Schlamm.

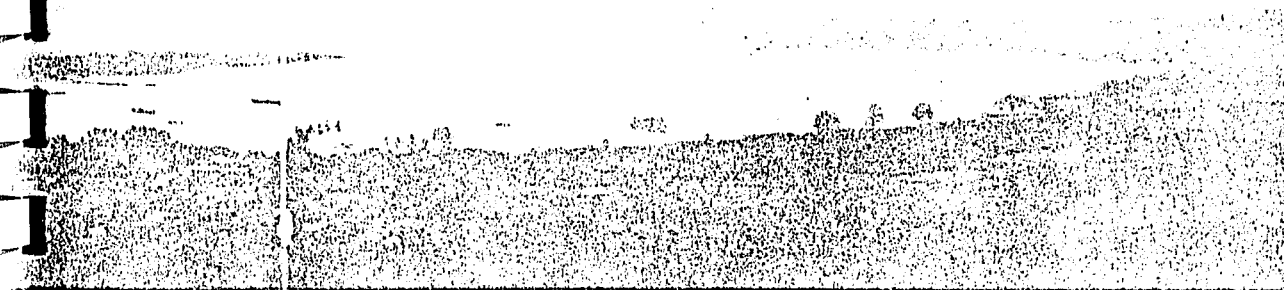
Es handelt sich bei diesem Vulkanaustruch um die im Norden und Nordosten der Insel Neu-Britanien gelegenen Vulkane Mutter, Nord- tochter und Südtochter, die bereits erloschen sind. Am Fuße der Mutter erheben sich zwei niedrige Krater. Der nördlichere ist ausgebrannt und bis auf den Grund mit Vegetation bedeckt, der südliche dagegen mit seinem Nebenkrater Kaia war noch immer in schwacher Tätigkeit. An einzelnen Stellen des Kaia stiegen heiße Schwefeldämpfe auf, die zeigten, daß der Vulkan im Innern noch nicht ganz erloschen ist. Der letzte Ausbruch des Kaia war 1878 erfolgt. Damals wurde in der Blanchebucht eine Insel aus dem Meeresgrund emporgehoben. Auch jetzt melden die Zeitungen wieder von dem Auftauchen einer neuen Insel, eine andere sei im Meere versunken.

en von Rabaul
 graphische Nach-
 in Opfer an
 haben in sechs

Da die Briefpost aus unserem Missionsgebiet sechs bis acht Wochen braucht, um zu uns zu kommen, werden wir erst in den nächsten Nummern der Liebfrauen Monatshefte über diese schwere Heim- suchung unserer Südsee-Mission in Einzelheiten berichten können.

P. Dr. Franz Wimmer, m. s. c. Provinzial.

Mutter"



Ein Vulkan

steigt
aus dem Meer*



Die vernichteten Missionsstationen. — Vunapope als Hauptstation das Rettungszentrum.

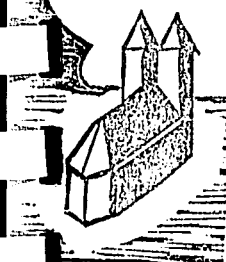
Erdbeben unter der ganzen Station Vunapope hinrollte, das uns allerdings nicht weiter auffiel, denn Erdbeben sind bei uns ja an der Tagesordnung, und auch dieses war nicht stärker als die andern, d. h. die Häuser wackelten und krachten ein wenig. Wir hatten schon oft stärkere Beben erlebt. Bald darauf kam aber die Nachricht, daß in der Station Karavi, etwa 15 km von hier, das Beben äußerst heftig gewesen sei, wobei ein Haus 1½ Meter weit verschoben wor-

* Aus den Briefen des P. Leonhard Müller, m. s. c. und Br. Josef Landinger, m. s. c.

Ein Vulkan

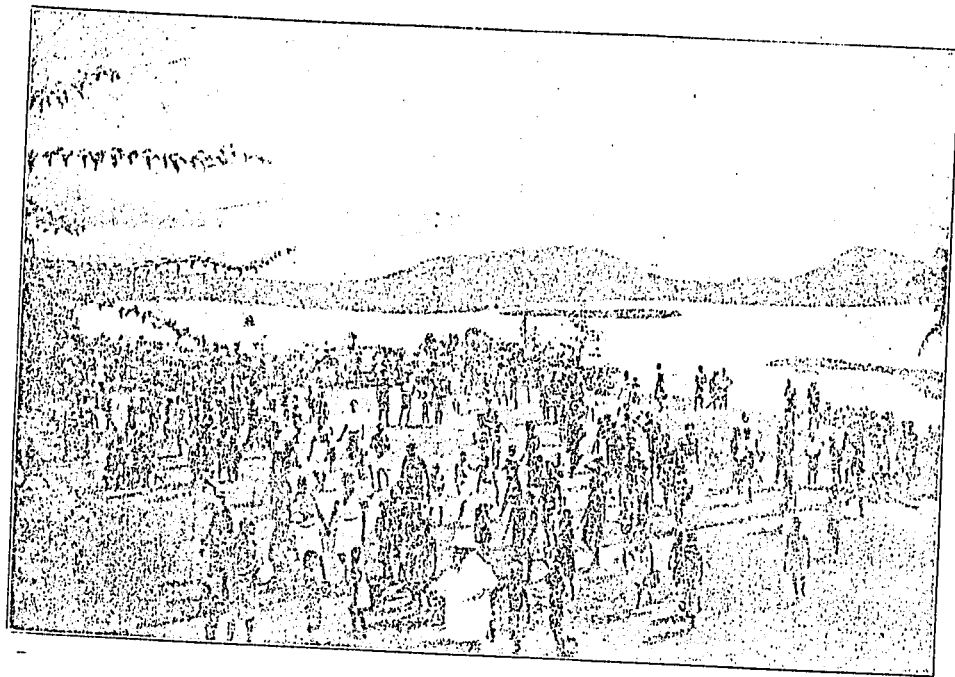
steigt
dem Meer*

Das Fronleichnam:
7 wird uns Mi:
n und der ganzen
maligen deutschen
unvergesslich
Wir rüsteten
n für das Fronleich:
st, das bei unser:
ntag in der St:
gefeiert wird, als am
dem 28. Mai,
1/2 Uhr ein



ungozentrum.
uns allerdings nicht
geordnung.
zuer wackelten und
Bald darauf kam
hier, das Be
verschoben wor:

dingen, m. s. v.

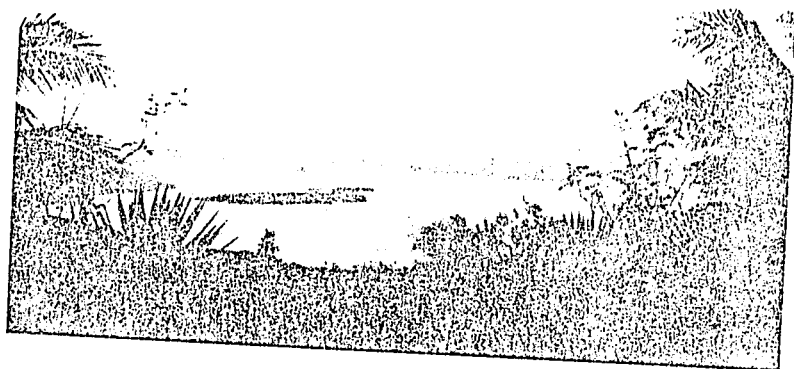


Schuljugend von Tavui-lin. Im Hintergrund die Bucht von Rabaul mit der Insel Matupit (links) und der Vulkaninsel (rechts), neben der der Vulkan aus dem Meere ausbrach und eine neue große Insel aus der aufsteigenden Lava gebildet wurde. (Foto aller Bilder: Kath. Miss. Rabaul)

den wäre und eingestürzt sei. Die ganze Nacht und Samstag vormittags ging das Beben und Rollen der Erde ununterbrochen weiter. Eine furchtbare, drückende Hitze herrschte und alle hatten Angst, daß irgend ein schreckliches Ereignis eintreten könnte. Die alten Leute dachten zurück an den letzten großen Ausbruch der Vulkane im Jahre 1878. Damals gab es furchtbare Verheerungen und mitten in der Blanchebucht, in der die Hauptstation der Mission und die Regierungstadt Rabaul mit ihren 5000 Einwohnern liegen, hatte sich aus dem Meer eine Insel erhoben, die immer als die Vulkaninsel bezeichnet wurde. Die Vulkane selber aber waren seither ruhig gewesen, nur ein Nebenkrater schmauchte Jahr um Jahr in aller Gemütsruhe sein Pfeifchen. Sollte es nun wieder zu einer Katastrophe kommen? Die bange Frage war auf allen Gesichtern zu lesen.

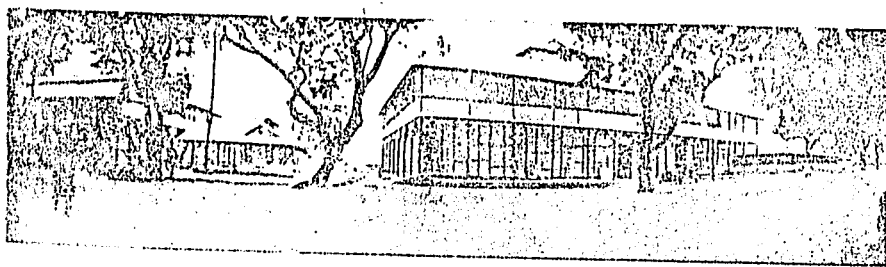
Am Samstag Mittag folgten wieder einige besonders heftige Stöße und aus dem Meer hob sich neues Land von zirka ein Kilometer Länge in der Nähe der Schiffswerft der Mission. Unsere beiden Missionsbrüder, die dort am Arbeiten waren, ließen die Arbeit liegen und flohen mit ihren Arbeitern hierher. Der Nachmittag war verhältnismäßig ruhig, nur einige leichte Beben zitterten durch die Häuser.

Um zirka 1/25 Uhr fing auf einmal alles zu rufen, zu schreien, zu laufen und zu rennen an, die Erde rollte und großte, als ob die ganze Hölle los wäre. Ein Vulkan bricht aus! Entsetzen auf allen Gesichtern. Die Eingeborenen meinen,



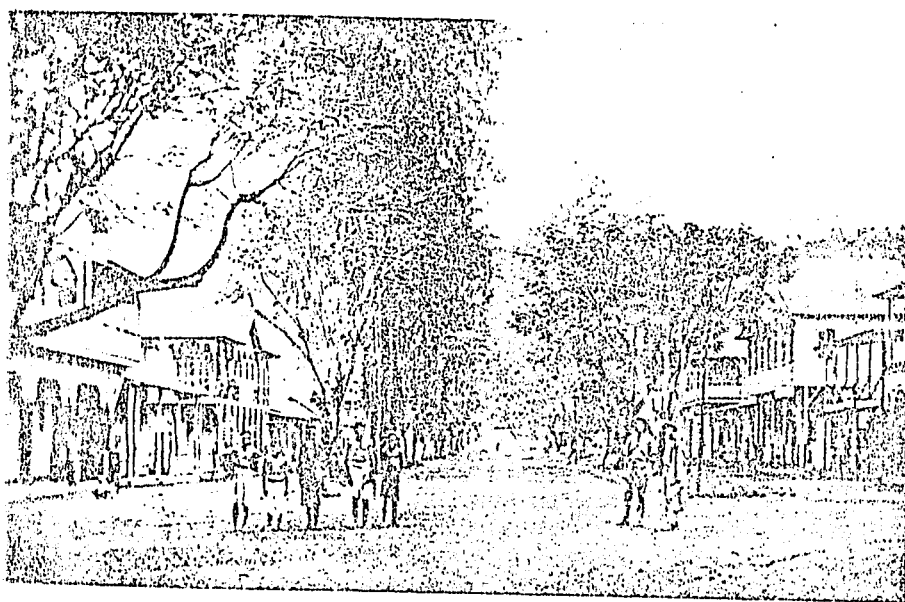
Die Blanche-Bucht mit der 1878 entstandenen Vulkaninsel von Talitiqap aus gesehen

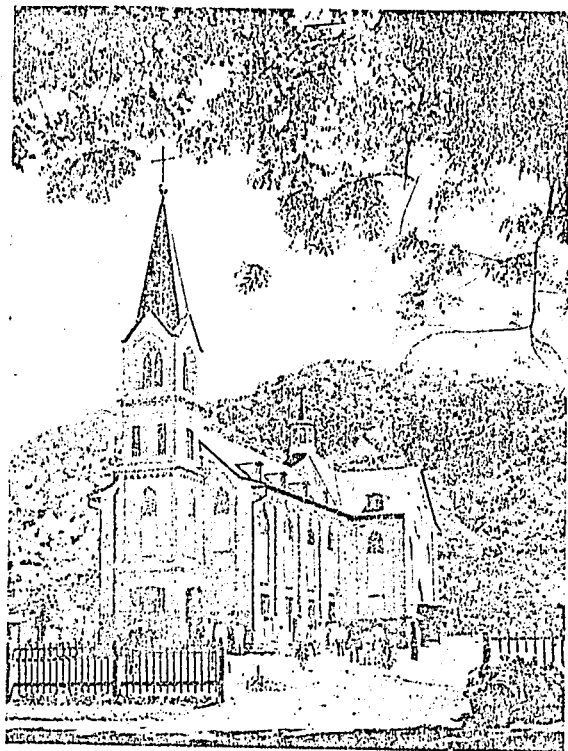
das Ende der Welt sei gekommen. Westlich von unserer Zentrale, Luftlinie etwa 2 Stunden, steigt aus der Bucht eine riesige Wolkensäule hoch, zuerst weiß, dann immer dunkler, und im nächsten Augenblick zucken die Blitze in und um die Wolke, manchmal zehn bis zwölf auf einmal. Die aufqualmende Riesensäule erreicht in einigen Augenblicken einen Anstieg von zwei bis drei Kilometer und eine Höhe von 3000 Meter. Eine Stunde davon liegt Rabaul, die Regierungsstation, mit 5000 Einwohnern, Weißen, Chinesen, Malaien, Eingeborenen, und der Südostwind treibt die ganze Wolkensäule mit ihrem Dampf und Rauch hinüber gegen Rabaul! „Lieber Gott, sei den Menschen da drüben gnädig!“ — Sofort rattert das Auto der Mission los, dem Ufer entlang hinüber gegen Rabaul und kommt nach einer Stunde mit traurigen Meldungen zurück; ganz in der Nähe unserer Schiffswerft, eine Stunde von Rabaul entfernt, ist mitten aus der See ein Vulkan ausgebrochen und schleudert ungeheure Massen von Steinen und Asche mit Meerwasser vermischt in die Luft. Steine von einem Kubikmeter werden an 1300 Meter hoch durch die Luft gewirbelt und sausen nieder. Die Einwohner von Rabaul verlassen panikartig die Stadt. Dann kommt die telefonische Anfrage der Regierung, ob die Mission bereit wäre, ihre Motorschiffe in die Gefahrgone hineinzusenden, um Hilfe zu bringen. Keinen Augenblick zögern unserwackeren Brüderkapitäne mit ihrem Schiffspersonal, und unsere drei hier stationierten Pinassen stechen in See und eilen über die Bucht. Sie sollten noch eine Riesenarbeit erhalten. Von Samstag Abend bis Montag Mittag gab es für sie keine Ruhe mehr. In der Nacht von Samstag auf Sonntag leisteten nur unsere Schiffe Hilfsdienste, während alle anderen das sichere Tageslicht abwarteten. Nun lag stockdunkle Nacht über Meer und Land, nur be-



Chinesenviertel in Rabaul. Bild unten ebenfalls Chinesenviertel

... durch das Zucken unzähliger Blicke und ein grauenvolles Donnern und Krachen. Als erste Flüchtlinge, die auf dem Landwege ankamen, fanden sich unsere Landsleute aus Talisigap ein. Die Station Talisigap liegt auf einer Anhöhe unmittelbar der Ausbruchsstelle gegenüber und es bestand Gefahr, daß die ganze Station durch die herabprasselnden Stein- und Aschenmassen verschüttet würde. Die Glocke rief uns zur Andacht in die Kirche. Es wird wohl selten so innig empfunden worden sein wie in diesen grauenvollen Nachtstunden vor dem Allerheiligsten. Ein Gedanke hämmerte in allen Hirnen und klopfte in allen Herzen: „Lieber Herrgott, hilf unseren Mitbrüdern und Mitschwestern, die da drüben durch Urwald und Busch, unter herabsausenden Steinen und Ästen, durch Aschenregen und Schwefeldampf um ihr Leben mit dem Tode um die Wette rennen oder abgeschlossen von jeder Hilfe unverwundbar zugrunde gehen müssen!“





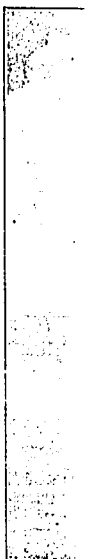
Kirche von Rabaul

Wir bekamen vollauf zu tun. Die Eingeborenen glaubten, das Ende der Welt sei da, oder sie wollten sich richten für den Fall, daß das Unheil auch noch über uns herzöge. Was sind zwei Stunden Luftlinie, wenn solche Gewalten toben! Vier Patres hörten die ganze Nacht Beichte und wurden kaum fertig. Das andere Missionspersonal der Hauptstation bekam draußen zu tun genug. Gegen Mitternacht traf die erste Motorpinasse mit dem ersten Flüchtlingstransport ein. Es ist beinahe unmöglich, sich ein klares Bild von all dem Elend zu machen. Manche hatten nur die Hose an, alle übrigen Kleidungsstücke hatten sie wegwerfen müssen, weil sie mit heißem Schwefel und Schlamm durchtränkt waren. Einige von den Damen hatten einen Nervenschock bekommen und mußten sofort in ärztliche Behandlung. Unser Missionsarzt Dr. Leo Brem hatte beide Hände voll zu tun und kam zwei Tage und Nächte zu keinem Augenblick Schlaf. Nach Mitternacht lief die zweite Pinasse ein und brachte wieder an 150 Flüchtlinge und wir hatten alle zu tun, um sie unterzubringen und mit Essen zu versorgen. Unsere braven Kapitäne drehten ihre Motore und fuhren wieder in die dunkle Nacht hinaus und in das Krachen der Elemente hinein, um weiter zu retten, was zu retten war und nach neuen Flüchtlingen zu suchen.

So brach allmählich der Sonntagmorgen an. Bunapope prangte im Fronleichnamsschmuck, am westlichen Himmel aber stand die drohende Wolke des Vulkans,

zuerten
gliche
Chinesen
belte du
Mensch
alle nur
und im
Mission
die ganz
ben ger
General
rer Sac
wissen, l
Sonn
lands.
seine T
von R
grausig
Asche,
halben
gehüllt
derben
Bunapo

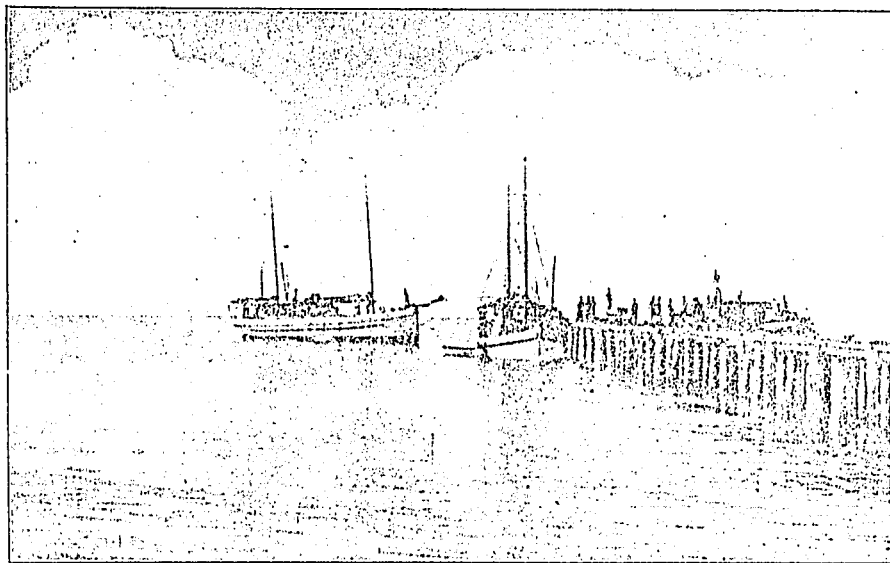
Die Note

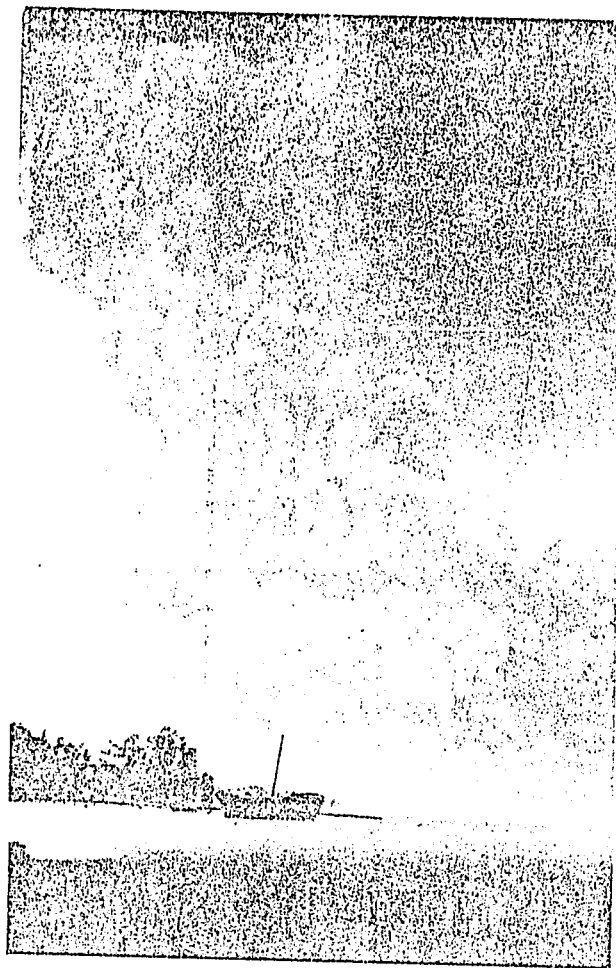


zuckten die Blitze und rollte immerfort der Donner. Die Missionszentrale gleich einer internationalen Völkerversammlung: Weiße, Eingeborene, Chinesen und Malayen in den verschiedensten Sprachen und Farben, alles wirbelte durcheinander. Andere Schiffe gingen nun auch an die Arbeit, immer neue Menschenmassen strömten zusammen, ein großer Dampfer brachte allein 5000, alle nur mit dem notwendigsten bekleidet. Die Prozession verlief in voller Ruhe und unter ungeheurer Beteiligung. Nach dem Gottesdienst trafen die ersten Missionäre aus dem gefährdeten Gebiet ein, drei Schwestern und ein Pater, der die ganze Nacht unter einem Hagel von Steinen und Asche um sein Leben gerannt war. Er hatte seine Station erst verlassen, als er seinen Leuten die Generalabsolution erteilt und sie zur Flucht organisiert hatte. Ein junger tapferer Sachse, P. Karl Laufer. Ueber fünf Stationen waren wir noch im Ungewissen, kein Mensch konnte sie erreichen.

Sonntag Mittag fuhr ich mit einigen anderen Patres in die Nähe des Vulkans. Zu unserem Schrecken sahen wir unterwegs, wie ein neuer Vulkan seine Tätigkeit begann. Ein erloschener Krater, nur zwei Kilometer von Rabaul entfernt, legte auf einmal mit aller Wucht los. Ein grausig-schönes Schauspiel: aufwirbelnde Rauchwolken, Steine, Asche, Schlamm, zuckende Blitze und rollende Donner — in einer halben Stunde war die Hauptstadt der Kolonie in schwarze Nacht gehüllt und wo vorher blühendes Leben geherrscht, zog Tod und Verderben ein. Die weiße Bevölkerung von Rabaul hatte sich wohl schon nach Bunapope in Sicherheit gebracht, aber es war furchtbar, zusehen zu müssen, wie

Die Motorboote an der Landungsbrücke in Bunapope gehen in See





Gutfesselle

Naturgewalt
Ausbruch des zweiten Z.
fand am 30. Mai 1937, um
halbe Stunde von Nat.
entfernt

all ihr Hab und Gut begraben wurde. Die Radiostation war schon am ersten Tag zugrunde gegangen, nur noch mit Hilfe eines Amateursenders konnte um Hilfe gesunkelt werden. Die Antwort ist auch schon da: bis Donnerstag werden australische und amerikanische Kriegsschiffe hier eintreffen können und werden Proviant und andere notwendige Dinge bringen, unter anderem auch 600 Tonnen und 1000 Moskitoneze. Einshweilen ist die Missionszentrale der Mittelbrun der Kolonie geworden. Runapope ist noch immer außer Gefahr, denn der See oft treibt alles in die entgegengesetzte Richtung.

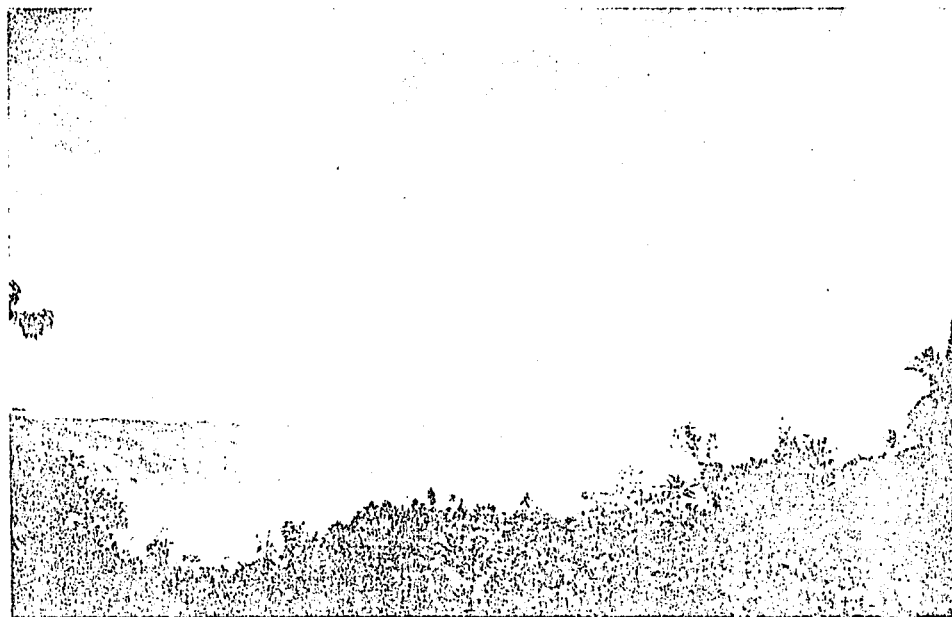
Der Fronleichnamstag ging zu Ende. Ein noch ernstlicherer Morgen brach an. Der Wind hatte sich gelegt. Im Westen standen schwere Wolken, die uns Nordwestwind bringen. Was dann?! Seht er ein, dann kommt Runapope an der Reihe und wird auch hier alles in Asche und Schlammregen begraben. So wird

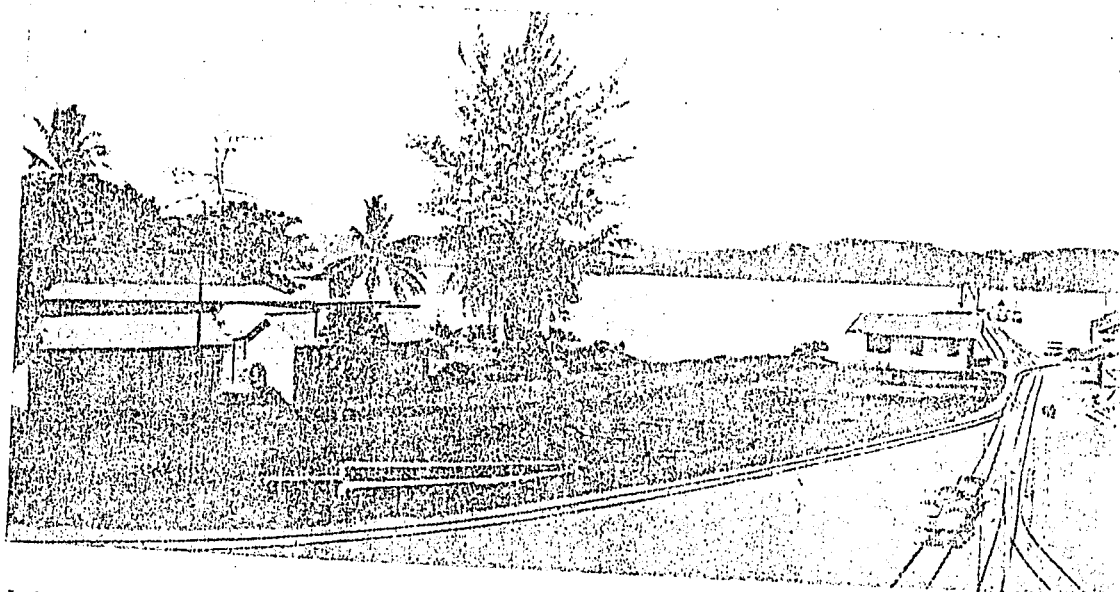
alles organisiert zur weiteren Flucht, und inzwischen wird in der Kathedrale ein feierlicher Mittgottesdienst um Abwendung der Gefahr gehalten, den ganzen Tag bleibt das Allerheiligste ausgesetzt. Im Uebrigen wird jeder Gruppe ein Sammelplatz angewiesen. Dreimaliges Läuten soll das Signal sein zu sofortiger Flucht. Gott sei Dank, der gefürchtete Nordwest blieb aus.

Nun wurde in Bunapope alles gerichtet, um die Flüchtlinge für längere Zeit bei der Mission und den benachbarten Pflanzern unterzubringen. Einstweilen sind noch genug Lebensmittel vorhanden und dann kommen ja die bereits gemeldeten Kriegsschiffe. Das schönste Haus der Mission wird geräumt für die Kranken des Regierungshospitals, und sonst lebt alles friedlich und scheidlich zusammen auf der Missionsstation: Katholiken und Protestanten, Heiden, Freimaurer, Freunde der Mission und solche, die uns am liebsten mit Stumpf und Stiel ausgerottet hätten. So viel Lob und Anerkennung von allen Seiten hätten wir uns nie geträumt. Es freut uns, die christliche Nächstenliebe an Freund und Feind üben zu können, und sicher tut es manchen sehr gut, einmal das Leben und die Arbeiten der Missionäre aus nächster Nähe kennen zu lernen.

Am Dienstag, dem 1. Juni, ließ endlich die Tätigkeit der Vulkane etwas nach, und tags darauf wagten sich verschiedene Einwohner von Rabaul an die Stätte

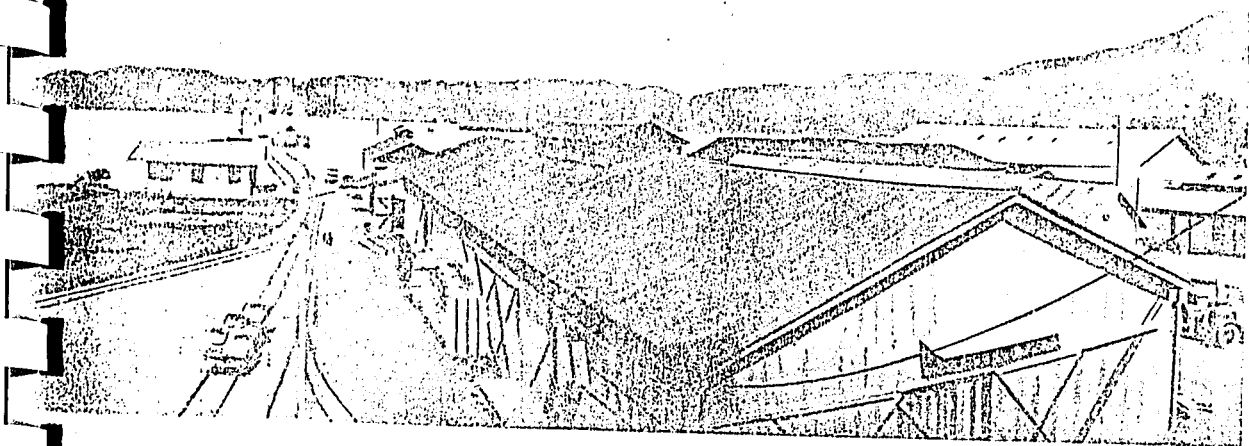
Nach der Katastrophe (Aufnahme am 3. Juni 1937). In der Blanche-Bucht liegt der neuentstandene Berg, um ihn noch dampfende und rauchende Lavamassen, das gegenüberliegende Ufer mit seiner ehemaligen tropischen Vegetation ist fast und leer geworden.





Hafen von Rabaul, Warenhäuser der Regierung

ihres ehemaligen Lebens zurück, um Wertsachen zu retten. Der Anblick der früher so schönen Stadt ist trostlos. Die Vulkane haben mit riesigen Massen von Asche und Steinen alles überschüttet und über sechs Stunden weit in westlicher Richtung ausgeworfen. Zwischen Rabaul und Rabaira sind infolge niedergegangener Vulkanbrüche **drei neue Flüsse** entstanden, die die Leute einschlossen und die Flucht unmöglich machten. Weit und breit steht in dem betroffenen Gebiet kein Baum mehr. Nur die nackten Stämme ragen gegen Himmel, die Blätter und Nester wurden durch die auf ihnen sich aufhäufenden Aschenmassen abgedrückt. Allgemeine Anerkennung und unverhohlenes Lob findet das Verhalten der Missionäre im Vullangebiet. Keiner hat seine Station verlassen, bevor er nicht seine Leute in Sicherheit wusste, und die nicht fliehen konnten, halfen ihre Leute in der Kirche versammelt und bei ihnen ausgehalten, bis die Gefahr vorüber war oder bis sie flüchten konnten mitsamt ihren Leuten. Soweit es sich jetzt überblicken lässt, sind an **250 Wesleyaner** und an **100 Katholiken** ums Leben gekommen, von den Weißen nur einer. Die Mission hat von ihrem Personal kein Menschenleben zu beklagen. Der Sachschaden aber an den Gebäuden und Pflanzungen der Mission beträgt ungefähr eine halbe Million österr. Schilling. Drüben aber in der Bucht steht ein neuer Berg. Dort, wo ehemals die kleine Vulkaninsel so still in der See lag, ragt nun ein dreihundert Meter hoher Berg aus Lava aus dem Meere empor und aus seinem breiten Krater raucht der Vulkan weiter, und tief hinein ins Land über die Ruinen der Stadt Rabaul hin stundenweit kein Haus, kein Baum, kein Strauch, kein Hälmchen mehr zu sehen. Mensch, was bist du klein vor solche Gewalten!



P. Houtepen, Herz-Jesu-Missionär auf Celebes:

Ritt in die Berge

Ich lade dich ein, mein lieber Leser, zu einem Ritt in die Berge, etwa 65 km weit.

Am Vorabend werden die Tornister gepackt mit allem, was wir auf unserer Reise brauchen: Kleider, Messgewänder, Altarstein, Taufgerät usw. Dies alles wird auf zwei Tornister verteilt. Das ist immer eine mühsame Arbeit, wenn man auch so wenig wie möglich mitnimmt: die Tornister werden stets prall voll.

Morgen früh, vor Tag und Tau, werden wir unsere Reise antreten, um nicht, zum Schaden für unsere Gesundheit, in der größten Hitze reiten zu müssen. Die Sättel und Zäume werden bereitgestellt, die Jungen schreien und laufen durcheinander, dies und das fehlt noch, und wenn endlich alles beisammen ist, dann gehen wir zur Ruhe, was meistens erst um 12 Uhr geschieht.

Um $\frac{1}{2}$ 5 Uhr läuft der Becker ab. Wir erheben uns, machen schnell Toilette, verrichten unsere Andacht, und um $\frac{1}{2}$ 6 Uhr beginnt die hl. Messe. Während derselben machen die Knechte und Jungen die Pferde zurecht, die in ihren Ställen stampfen und wiehern und es kaum erwarten können. Wenn sie herausgeführt werden, so bäumen sie sich auf vor lauter Uebermut. Das Satteln ist keine leichte Sache, denn die feurigen Tiere stehen keinen Augenblick still.

Die Pferde, die ich für diesen Ritt ausgewählt habe, tragen folgende Namen: Radjawali, ein dunkelbraunes Pferd mit weißen Flecken an den Flanken, ähnlich dem Damhirschen; Tarzan, ein hellgraues Pferd, und Samerot, ein Brauner,

in dunkler Fleck an
gen anwandte, stets
und als noch
mer furchtbaren
folternden Seelen-
er zeigten deut-
obwohl sie ihre

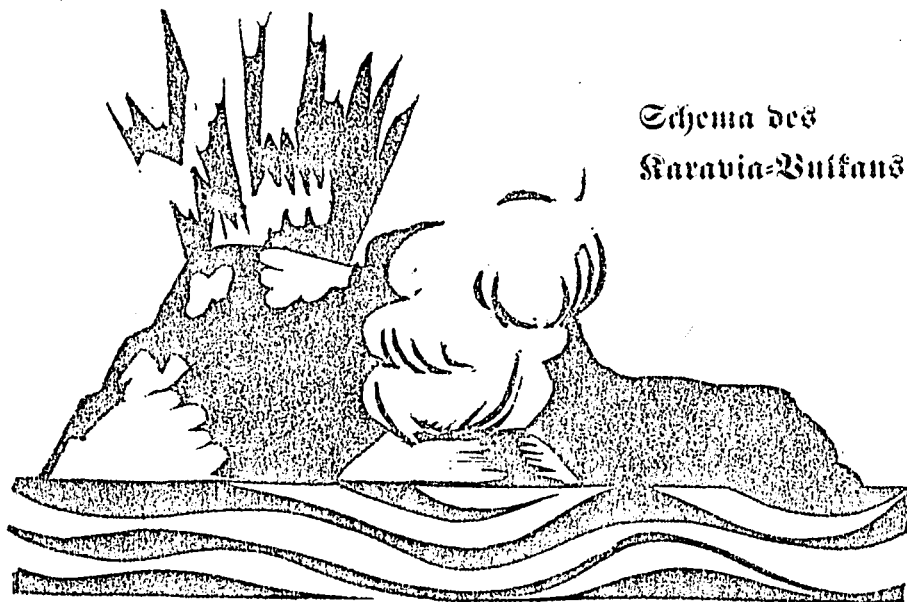
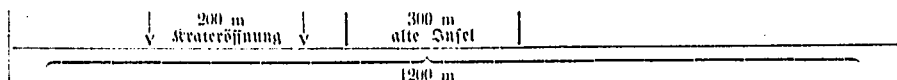
behalten, doch
alten gegenüber
trachtete. Eines
das Geld, das
Bemach, in dem
hr sie nach Canton,
alich war, aber das
ger und Krank-
Betelei.

zwischen ihre Ein-
lichkeit, verzerrt
men Schlupfwinkel
n Boden einer klei-
zusammengesetzt
Lüge kamen.

einmal ihren ganz-
en so glücklichen
sie sich an den
ohne vorübergehen,
dieser Bettlerin
selbst ihr Mann

wurde sie aus
Niemand hatte
sie zurück zu ihren
te während des
nis ihres Ver-
urch ihre Krankheit

in der Lepra-
Topt des katholischen



Schema des
Karavia-Vulkans

S Ü D S E E M I S S I O N

Schreckensnacht unter donnernden Vulkanen

Die wohl etwas stärkeren Erdbeben am Freitag, den 28. Mai, hatten nichts Ungewöhnliches. Nur den Bewohnern der Quarantänestation auf der Vulkaninsel wurde so unheimlich dabei, daß sie am Samstag früh auszogen und so dem sicheren Tode entrannen. Der Vulkanausbruch selbst am Samstag 4.20 Uhr überraschte die ganze Bevölkerung sozusagen unterwegs. Die Tausende, die den Samstagsmarkt in Nabaul besucht hatten, waren auf dem Heimwege; die Weißen erfreuten sich des Wochenends, für die Katholiken war es der Vorabend der Fronleichnamsprozession, auf allen Missionsstationen rund um die Bucht von Nabaul wurde für den nächsten Tag geschmückt und in den Kirchen bereiteten sich die Leute durch die hl. Beicht auf den Tag des eucharistischen Heilandes vor. Die meisten Patres saßen gerade im Beichtstuhl als die erste schwarze Wolke aus dem Meere empordonnerte und sich in rasender Schnelligkeit eine Schicht über die andere schob und es blühte und donnerte ohne jede Pause. P. Nollen (in Malagunan) meinte noch zwischen 4 und 5 Uhr in seinem Beichtstuhl: „Lieber Herrgott, wenn du es so brummen und bröhnen läßt, kann ich nicht mehr beicht hören!“ Bald darauf drang der Qualm und Dreck und Staub auch bis zu ihm in die Kirche und auch er wurde auf die Gefahr aufmerksam. Er versammelte seine Leute in dem schützenden Gotteshaus und durchwachte betend die Nacht mit ihnen, während draußen das Unheil sich über die Gegend niedersenkte. Das



Ungeheure Aschen- und
Stehmassen wirbelt der
Karavia-Vulkan aus dem
Erdbinnen und durch das
Meer empor.

(Aufnahme am 30. Mai).

Foto: Rath, Mission Sabaut

Blechdach dröhnte unter dem Donner der herabbrasselnden Steine, das Gebälk der Kirche konnte die Last der auf ihr liegenden Schlammseicht kaum mehr tragen. Aber es war so gut gewesen, daß P. Nollen alles in der Kirche zusammengezogen hatte, denn kaum hatte er einen Teil der Leute, die sich in das Wohnhaus geflüchtet hatten, und die Schwestern in die Kirche herübergeholt, als auch das Haus zusammenbrach. P. Nollen blieb am Eingang der Kirche und beobachtete das Wüten der Elemente, um einen günstigen Moment abzuwarten, der die Flucht ermöglichte. Das Atmen in der Kirche wurde infolge der eindringenden Vulkanasche immer schwerer. Unwillkürlich kam es ihm in den Sinn: „Nun lieber Herrgott, jetzt langt's bald! Jetzt heißt es doch schon buchstäblich: „Hier liegt vor Deiner Majestät — im Staub die Christenschar!“ Als der Morgen graute und man sich wieder einigermaßen orientieren konnte, organisierte er die Flucht seiner Leute und als dies geschehen war, kam wie durch Gottes Fügung August Martin, der sich mit einem Auto durch das Chaos bis Malagunan durchgearbeitet hatte, und brachte P. Nollen und die Schwestern nach Bolavolo (August Martin ist der Sohn eines jener beiden Baininger Knaben, die Msgr. Bischof Coupé 1890 nach Europa mitgenommen hatte).

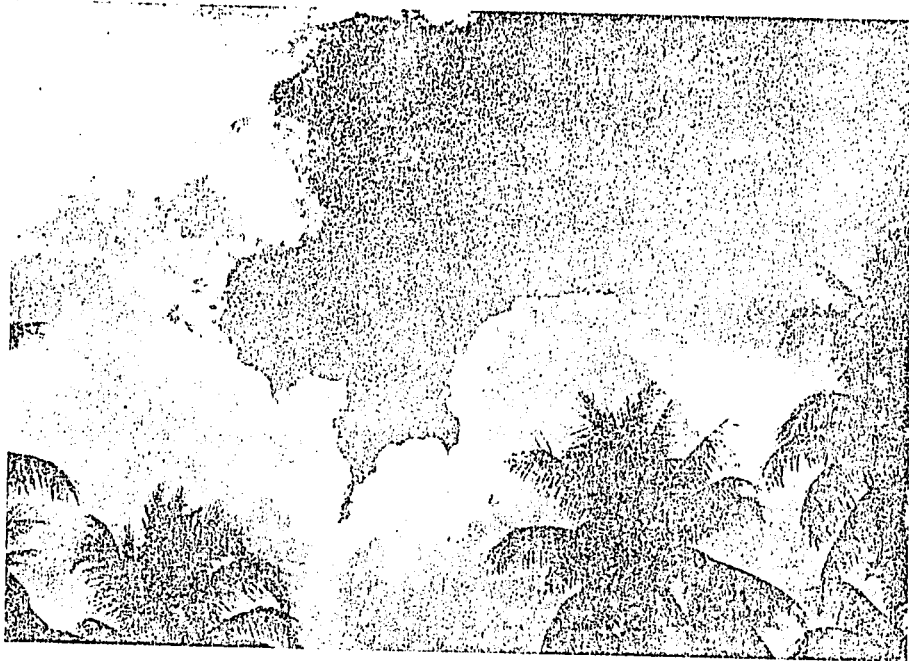
P. Bögershausen wollte im ersten Schrecken mit seinen Leuten und dem Allerheiligsten von Tavui-lin auf dem kürzesten Weg nach Rafunai flüchten, aber bald

Schwa
in die

famen
ließen
ganze
in 100
merkte
selbst
zwischen
ging
zu de
zuarb
zudeck
sich g
Lauff
Daue
Löche
P. L
chisten
Ein
ten.
sten e
senfte
sich

schwere Aschen- und
Steinmassen wirbelt der
Karavia-Vulkan aus dem
Innern und durch das
Fenster empor.

(Aufnahme am 30. Mai).



Schwarz wie die Nacht ist der Himmel und grell leuchtet die ununterbrochene Reihe der Blitze
in die aufbrodelnden Dampfwolken hinein.

Foto: Kath. Mission Rabaul

Foto: Kath. Mission Rabaul

steine, das Gebälk
umschicht kaum mehr
der Kirche zusam-
sie in das Wohn-
rübergeholt, als auch
Kirche und beobach-
zuwarten, der die
der eindringenden
in den Sinn: „Nun
blich: „Hier liegt
r Morgen graute
hierte er die Flucht
ottes Fügung August
human durchgear-
Solavolo (August
n, die Msgr. Bischof

kamen sie nicht mehr weiter. Umgestürzte Bäume und herabfallende Lavasteine ließen sie nicht durchkommen und sie mußten sich gegen Bunakanau wenden. Die ganze Nacht irrten sie im Schlamm und Aschenregen umher während die Blitze in 100 m Entfernung einschlugen. P. Laufer saß in Rakunai im Beichtstuhl und merkte erst nach eineinhalb Stunden die Größe der Gefahr, als ihn die Leute selbst aus dem Beichtstuhl holten. Schnell organisierte er die Flucht. Aber inzwischen waren schon alle Wege versperrt. Durch meterdicken Aschenschlamm ging nun die Flucht. Für die halbe Stunde normaler Wegstrecke von der Station zu der Wohnung eines seiner Katechisten brauchte er drei Stunden, um sich durchzuarbeiten. Den schwarzen Talar gab er einer Frau, damit diese ihr Kind damit zudecke. Er selbst stülpte sich einen Korb aus Palmblättern über den Kopf, um sich gegen den heißen Aschenregen zu schützen und suchte mit seinen Leuten im Lauffschritt nach Navunaram durchzukommen. Aber schon nach zehn Minuten Dauerlauf ging der Steinschlag nieder. Sie verkrochen sich zuerst unter einige Löcher in der Straßenböschung und drückten sich darin fast zu Tode. So rannte P. Laufer mit den Männern und Jüngens weiter zum Bretterhaus des Katechisten To Puia.

Ein Trommelfeuer ging auf das Blechdach nieder, war aber noch auszuhalten. Circa 50 Menschen drängten sich in den engen Raum unter dem auf Pfosten erbauten Häuschen zusammen. Da schien es, als ob sich eine Wand nieder senkte, schwarz wie Schuhwichse. Eine richtige Panik brach los, alles klammerte sich an P. Laufer, der schnell noch zu einem Alt der Heue aufforderte und die

Generalabsolution erteilte. Dann rauschte die Schlammflut nieder, zuckten gräßliche Blitze um das Häuschen und peitschte der Wirbelwind die Schlammmassen in den Unterschlupf der Leute hinein. Alle lagen platt am Boden neben und aufeinander, hielten Stücke von Blech schützend über sich und wanden sich das Hemd um Augen, Nase und Mund wegen des Schwefels. Nach etwa 10 Minuten rötete sich der Himmel wieder etwas und im Schein der Blitze sahen die geängstigten Menschen, daß alle Bäume und Kokospalmen geknickt und zu Boden gelegt waren. Ohne daß sie im allgemeinen Krachen und Tosen etwas gemerkt hatten, waren zwei Kokospalmen quer über das Dach gefallen und hatten das Dach eingedrückt, aber der Bau hatte standgehalten. Bis gegen 10 oder halb 11 Uhr kauerten sie noch zusammen und beteten, was sie konnten. Dann ging es im Trommelfeuer der Blitze weiter durch den gefallenen Busch. . . Am nächsten Vormittag traf ihn dann die Rettungsexpedition auf dem Weg nach Bunadibir. Er war vollständig erschöpft. In Hemd und zerrissener Hose und zerfetzten Schuhen taumelte er durch das nasse Kunai-Gras. Ein Teil der Leute, die erst nach dem allgemeinen Auszug aus Rakunai vom Busch her auf die Station gekommen waren, hatte sich in die Kirche geflüchtet und dort die ganze Nacht gebetet. Gott sei Dank hat die Kirche standgehalten; das Schulhaus ist eingestürzt.

Sehr in Sorge war man zunächst um P. Wendt in Ramalmal. Die erste Nachricht von ihm kam zu P. Hatz in Bolavolo: „Hier geht's gut, nur nichts zu essen.“ Bei den ersten Rettungsaktionen konnte man zu ihm nicht durchbringen, da die Straße Katogor-Bolavolo durch zwei riesige Erdaufspaltungen zerstört war. Die Leute hatten sich auch hier in die Kirche geflüchtet. Alle erwarteten ihr letztes Stündlein. Furchtbar war das Blitzen und Donnern und das unterirdische Rollen. P. Wendt teilte die hl. Kommunion aus und als keine Hostien mehr da waren, las er die hl. Messe und konsekrierte neue Hostien, um auch den übrigen die hl. Kommunion zu reichen. Auch hier hielt die Kirche stand und so konnten die Leute von Ramalmal am Dienstag zu zwei und zwei den Weg nach Bolavolo antreten durch Aschenregen und die zusammenbrechenden Wälder und Pflanzungen. Nur zwei der Flüchtenden sind umgekommen, alle anderen kamen heil durch. Es wurde beständig gebetet und das hielt die Energie und den

Vulkanausbruch vom
Strande von Bunadibir
aus gesehen

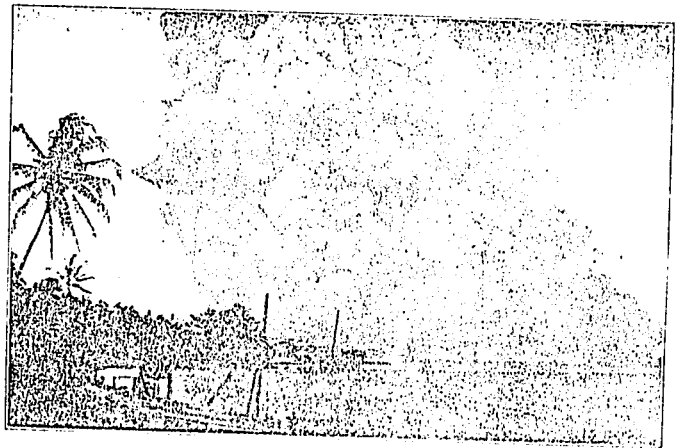
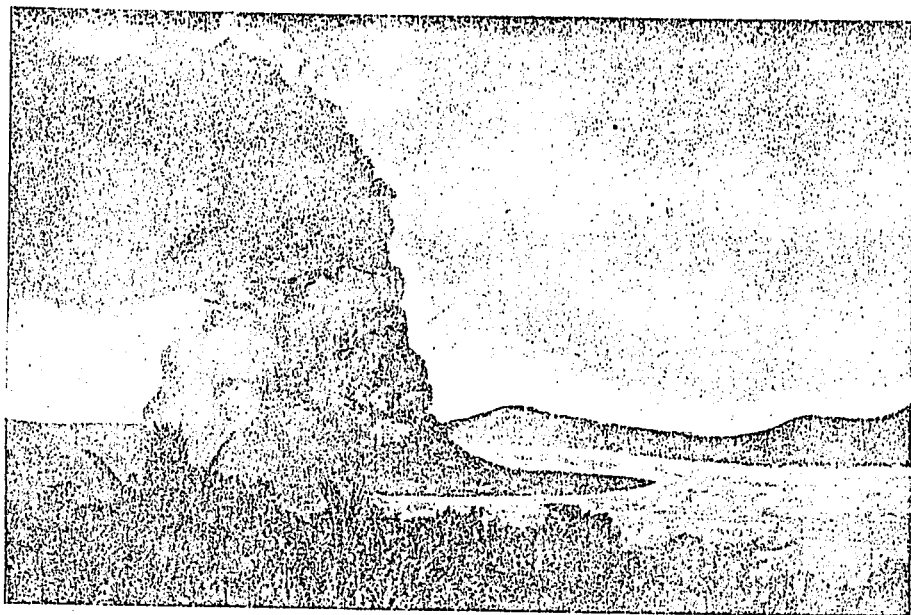


Foto: Katholische Mission von Rabaul

nieder, zuckten gräß-
 die Schlammmas-
 Boden neben und
 und wanden sich das
 Nach etwa 10 Mi-
 der Blitze sahen die
 kniet und zu Bo-
 und Tosen etwas ge-
 gefallen und hatten
 is gegen 10 oder
 as sie konnten. Dann
 leren Busch. . . Am
 f dem Weg nach
 zersplitterter Hölse und
 Ein Teil der Leute,
 her auf die Stas-
 et die ganze Nacht
 ulhaus ist eingestürzt.
 mal. Die erste
 gut, nur nichts zu
 in nicht durchdringen,
 aufspaltungen zerstört
 lle erwarteten ihr
 und das unterirdi-
 ls keine Hostien mehr
 im auch den übriz-
 and und so konn-
 zwei den Weg nach
 abbrechenden Wälder
 nen, alle anderen
 Energie und den

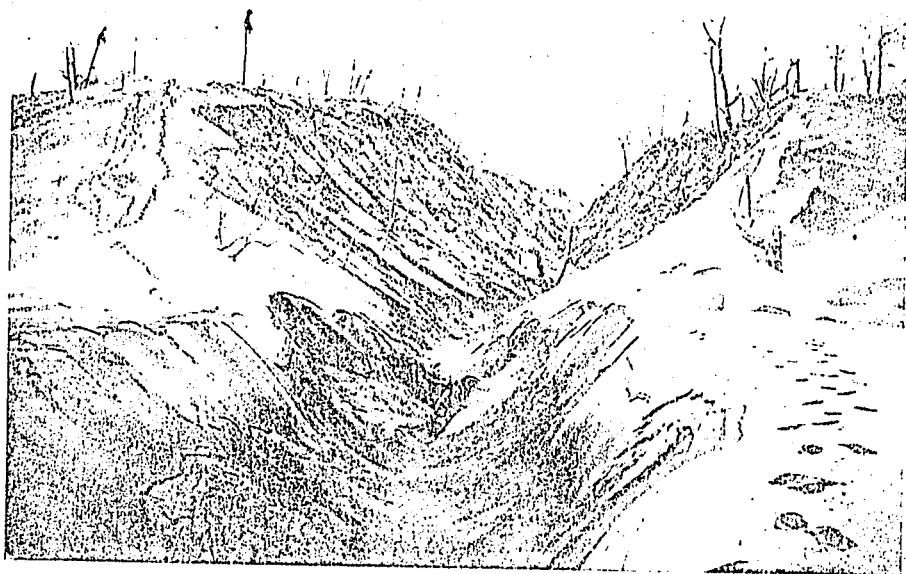


Der Südostwind treibt die Vulkan-Wolke hinüber auf das Land. So geht es schon vier Tage
 dahin und der Vulkankegel wächst bereits aus dem Meere empor. (Aufnahme am 2. Juni).
 Foto: Kath. Mission Rabaul

Mut der Leute aufrecht. Geweint und geklagt haben die Leute erst als sie in
 Sicherheit waren.

Das eine ist sicher: die Kirchen der Missionsstationen haben Hunderten und
 Hunderten das Leben gerettet. Von den zirka 400 Toten sind mindestens 75%
 Wesleyaner, obwohl das betroffene Gebiet viel mehr Katholiken zählt. Aber diese
 hatten ihre Kirchen und ihre Missionäre; die Wesleyaner waren sich selbst über-
 lassen, und die, die hinter den Katholiken herliefen und natürlich auch in die Kirchen
 eingelassen wurden, waren noch am besten daran. Sie haben zwar heute auch
 ihre Blechkirchlein, aber diese blieben leer. Und noch eins weiß heute jeder
 in Rabaul und Umgebung: daß die katholische Mission am ersten und am besten
 gerettet hat, was noch zu retten war.

Die in Rabaul erscheinende Zeitung „Rabaul Times“ schreibt in der ersten
 nach der Katastrophe herausgekommenen Nummer (auf der Druckerei der Mission
 gedruckt): „Gleich zu Beginn möchten wir der Kath. Mission unsere Anerkennung
 aussprechen für das großartige Werk, das während der ganzen Zeit der furcht-
 baren Ereignisse von ihr geleistet wurde. Wir gratulieren Sr. Erzellenz Bischof
 Dr. Vesters und seinem unermüdlichen Stab ob der hervorragenden Organisation
 und der ausgezeichneten Entfaltung einer wahrhaft christlichen Gesinnung.“ Und
 weiter: „Der kath. Mission von Bunapope, wo die Mehrzahl der Flüchtlinge
 Unterkunft und gute Pflege fand, kann man nicht genug danken. Die Organi-
 sation der Mission war hervorragend und man wird sich ihrer Dienste noch lang
 erinnern.“



Hier standen früher Palmen und Bananen, reihete sich Hütte an Hütte, lebten zufrieden genügsame Menschen von dem, was die üppige Tropennatur ihnen bot. Nun ist alles begraben unter Asche und Phosphor.

Foto: Kath. Mission Rabaul

Unter Schlamm und Asche begraben

Bunapope gleicht einem Riesenheerlager. Alles ist in die Hauptstation der Mission geflüchtet: Weiße, Chinesen und Kanaken. Am 30. und 31. Mai waren an 10.000 Flüchtlinge hier, die zuerst aus dem Vorrathaus der Mission, dann von der Regierung, die Schiffe herbeigerufen hatte, verpflegt wurden.

Die Landschaft um die Rabaulbucht hat sich gründlich verändert. Einst hatte man von Tasiqap und Tavui-siu eine wunderbare Aussicht über die 1878 entstandene, niedrige Vulkaninsel hinweg auf Hafen und Stadt Rabaul. Diese Insel ist nun an 250 Meter hoch emporgehoben worden, auf ihrer westlichen Hälfte steht der neue, hellgraue Vulkankegel mit dem noch immer rauschenden Vulkanloch. Nach Osten hin flacht sich die Insel in ihrer alten Form ab und bildet ein graues Lavafeld. Matupit (jenseits der Bucht) ist ziemlich glimpflich davongekommen; eine Aschendecke von einigen Zoll Dicke bedeckt die Insel, sodaß die Palmen die Blätter hängen lassen. Dahinter raucht der Raia seine weißen Dampfwolken. Sicher das Ventil für den Brandherd unter der Vulkaninsel.

Die Station Tavui-siu wurde wohl arg verschmutzt, die Bäume sind entlaubt — einvöllig winterlicher Anblick —, aber sie leben noch und zwei Wochen nach der Katastrophe trieben sie schon wieder neue Blätter. Nach Westen hin in der Richtung Rakunai sieht es aber umso trauriger aus. Das Tal ist verschüttet die Pflanzungen sind mit meterhoher Asche bedeckt, die großen Bananensfelder sind nicht wiederzuerkennen. Die Uferstraße in der Gegend der Vulkaninsel ist bis auf 10



zufrieden genügt
ist alles begraben un-
ter: Kath. Mission Rabaut

aben

Aufstation der
und 31. Mai waren
Mission, dann
ven.

ändert. Einst hatte
die 1878 ent-
auf. Diese In-
westlichen Hälfte
schenden Vulkan-
und bildet ein
offlich davonge-
iel, sodaß die Pal-
eißen Dampf-
fel.

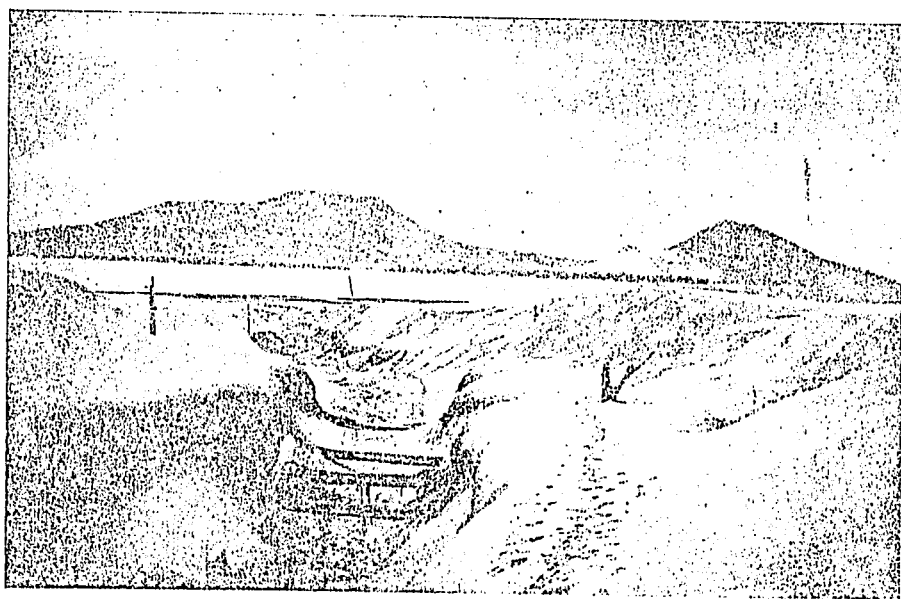
ume sind entlaubt
i Wochen nach der
in der Rich-
setzt die Pflanz-
enfelder sind nicht
ist bis auf 10

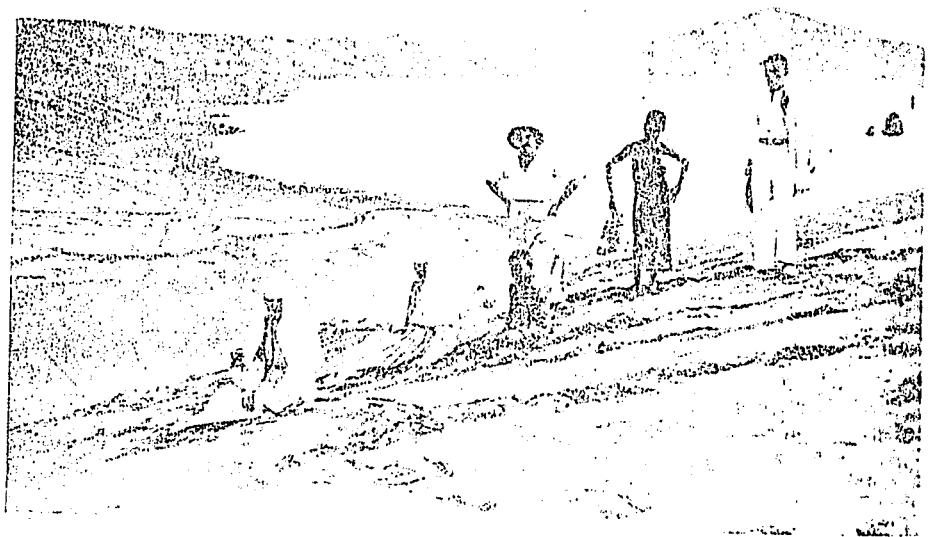
Meter Höhe verschüttet, der Boden ist durchweg hart wie Zement, doch gibt es noch viel Staub und Geröll, auch gefährliche Löcher und Risse. Die Häuser der Station Rakumai stehen noch, nur die neue, nach modernen Ideen verstreute Schule wurde auseinandergebrückt und die Veranda der Kirche ist unter der Aschenlast abgebrochen. Ringsum aber ein totes Aschenfeld. Im Zusammenhang mit dem Vulkanausbruch hatte sich ein Wirbelsturm gebildet und sein Weg nach Nord- westen ist durch totale Verwüstung gezeichnet. Die Gegend über Paloaqa weg zur Bucht hin, Tavana und Balaur-luu ist ausgelöscht, die Schluchten zum Ufer hin sind fast eingedeckt, von den früheren Gehöften, den Pflanzungen, ja der ganzen Form der Gegend nichts mehr zu erkennen. Die Gemeinde Rakumai zählt nur 4 Tote, Tavui-luu 16, Tavana und Balaur zusammen aber fast 300. Die Schiffs- werft der Mission bei Karavia liegt 4 bis 5 Meter unter der Asche und ist vernichtet, doch konnte Br. Brenninger noch wertvolle Maschinen und Apparate ausgraben und retten. Einige Palmspitzen schauen noch aus der Asche.

Der graue Todessteppich zieht sich über Nagnaggunan, Bunalata-Rakum, Ra- pui nach Bunavavar und Bunakamfambi und weiter bis zum Weberhafen. Bei Bunavavar hat ein Wolkenbruch großen Schaden angerichtet. Ein Gießbach riß Löcher im Tale nach Bunakamfambi, daß man Kirchen hineinstellen könnte. Von der Schule in Balaur schaut nur noch der Giebel mit dem Kreuzbild heraus. Der Bimsstein, der auf der See schwimmt, wird durch den Südost in der Bucht festgehalten und hindert nicht wenig die Schifffahrt, da er in die Pumpen dringt und die Zufuhr des Kühlwassers erschwert. Diesem Umstand soll nun die

keine Winterlandschaft an einem Alpensee, nein, es ist ehemalige Tropenlandschaft in der Nähe des Karavia, und mitten hindurch eine der zahlreichen Wasserrinnen, die sich von der Anhöhe zum Meere hin gebildet hatten. Im Hintergrund die Insel Matupit und der noch etwas rauchende Kata und der erloschene Vulkan „Mutter“

Foto: Kath. Mission Rabaut





Am Gang des neuen Vulkanberges: Sr. Hermenegildis, Sr. Lutberga, Br. Gutera und Br. Tischmacher. Im Hintergrund über Br. Tischmacher hinweg liegt Rabaul. Unter dem Plan, wo jetzt die Schwestern und Brüder sich befinden, wogten vor ein paar Wochen noch die Wellen des Meeres, lag links am Ufer die Schiffswerft der Mission. Nun ist die märchenhaft schöne Uferlandschaft zu einer Wüste geworden.

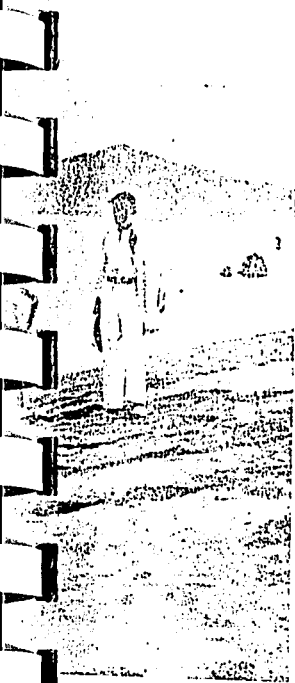
Foto: Math. Mission Rabaul

„Macdhui“, der Stolz der Burns Philip-Schiffsgesellschaft, zum Opfer gefallen sein. Einige Tage nach dem Verlassen Rabauls entstand im Maschinenraum Feuer, und das schöne, große Schiff ist fast ganz ausgebrannt.

Rabaul aber, die Gartenstadt, ist verschwunden. Wir sehen nur noch eine hässliche, schlammbedeckte Stadt. Ihre tropische Schönheit ist in einer Nacht zerstört worden. Wir sehen eine Stadt ohne Leben, graue Häuser mit dunkelbraunen Dächern und schlammbedeckte Straßen. Sie liegt da wie ein entstelltes, häßliches Ungeheuer, das sich krümmt unter dem Fluch einer unholden Naturgewalt. Doch die Vögel zwischern noch von den mit Asche bedeckten Dächern, und das Grün der Bäume wird bald wiedertehren.

„Neues Leben blüht aus den Ruinen“

Ungewöhnliche Ereignisse können auch den ruhigsten Menschen unter der Wirkung der Nervenauflregung zunächst den Blick in die Zukunft trüben und verzerren. So waren auch unter dem Eindruck der furchtbaren Tage in und um Rabaul die ersten Tage nicht so sehr gezeichnet durch eine etwa physische Panik, man muß es sagen: die Beamten waren von Anfang an Herr der Lage und haben die Situation beherrscht und waren sich ihrer Pflicht und Verantwort-



tung gegenüber den Eingeborenen voll und ganz bewußt, wenn auch jeder überdies zugibt, daß ohne die Hilfe der Mission alle ratlos und ohnmächtig gewesen wären. Aber eine gewisse geistige Panik überkam alle. Was würde werden?? Kann Rabaul die Hauptstadt des Gebietes bleiben?? Können die Missionsstationen wieder erstehen und werden die Eingeborenen an ihre früheren Plätze zurückkehren?? Beiden, den Vulkanen und dem Menschengesamt, mußte erst Zeit gegeben werden, sich abzufühlen.

Nach den ersten Wutanfällen der Vulkane wurden auch diese ruhiger, und so konnten die Patres es schon am 6. Juni wagen, wieder in ihre Stationen zurückzukehren und mit den Aufräumarbeiten zu beginnen. Auf Befehl des Gouverneurs mußten auch die Weißen und Chinesen am 9. Juni nach Rabaul zurückkehren. Wer sich Tags darauf nicht an Ort und Stelle meldete, dem wurde Entlassung angedroht. Die Leute sind gezwungen, zuzugreifen, so hart es auch manchem ankommt nach den Tagen freier Verpflegung. Wer arbeitet, bekommt seine tägliche Ration, wer nicht arbeitet, erhält auch nichts. Die Regierung arbeitet mit den Patres zusammen, und in diesen Tagen wird nicht gepaßt. Die große Masse der Gutwilligen spürt den Druck nicht, aber den Drückbergern geht es ans Fell.

utberga, Br. Guters und
Rabaul. Unter dem Flag,
ehen noch die Wellen
e märchenhaft schöne
Foto: Kath. Mission Rabaul

Vulkanausbruch von Bunapope aus gesehen

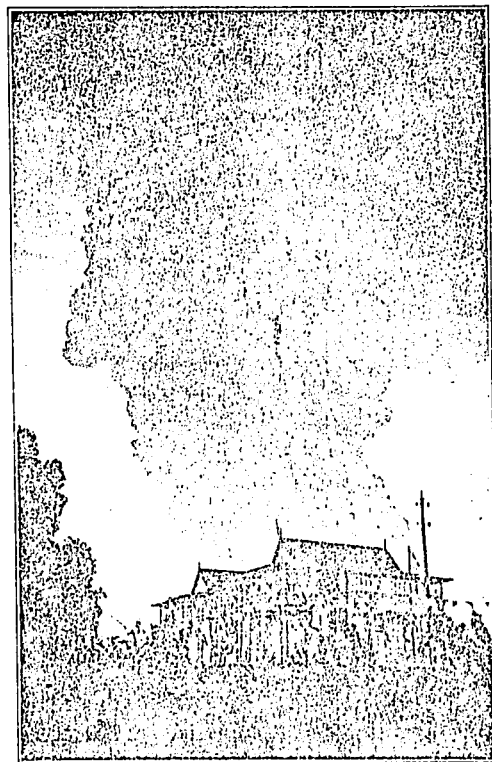
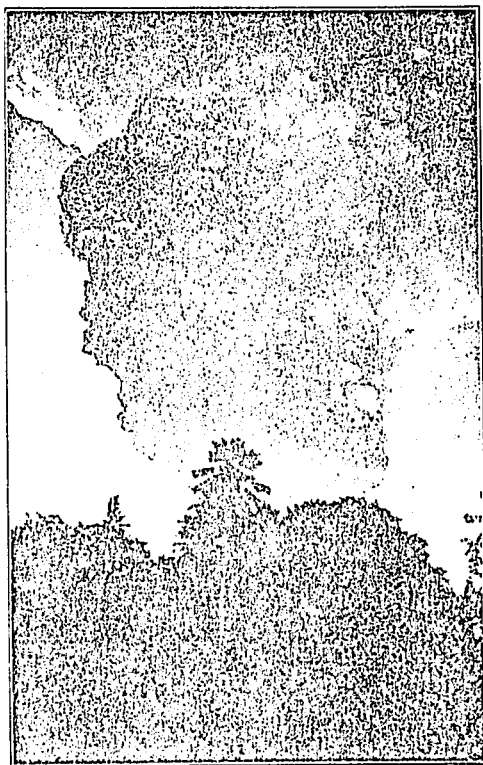
Foto: Kath. Mission Rabaul

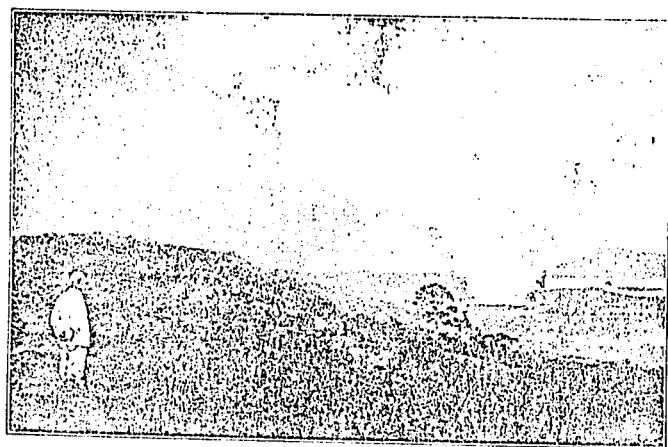
im Opfer gefallen
im Maschinenraum
mt.

ur noch eine häß-
er Nacht zerstört
er mit dunkelbraunen
stelltes, häßliches
aturgewalt. Doch
thern, und das Grün

innen"

ehen unter der Wir-
it trüben und verzerrt
in und um Naz
a physische Panik--
g an Herr der Lage
und Verantwort





H. H. Ere. Mag. Dr.
G. Westers, Apostl.
Bischof von Rabaul,
besichtigt den Vulkan-
ausbruch von den
Bergen von Tasiligap
aus. (Im Hinter-
grund „die Mutter“)

Foto: Kath. Mission
Rabaul

So haben sich nun die Flüchtlingslager geleert und es wird fieberhaft am Wiederaufbau gearbeitet. In Tavui-lui haben zunächst 30 Jungen von der Katechisten-
schule Tasiligap die größten Aufräumarbeiten durchgeführt. Natürlich muß-
ten sie auch, wie es sich eben für Studenten geziemt, gleich auf den neuen Berg
hinauf; er gehörte sozusagen ihnen. Die Burschen sahen bei ihrer Heimkehr von
der Tour aber auch darnach aus! Grau wie die Mäuse. Unangenehm sind die Ar-
beiten natürlich nicht. Der Boden ist hart wie Zement, dazu Asche und Staub
und von dem noch immer rauchenden Vulkan herüber ein nicht gerade angeneh-
mer Schwefelgeruch.

Pater Bögershausen ist mit den Schwestern nach Tavui-lui zurückgekehrt.
Unter Leitung des P. Laufer arbeiten die Leute von Rakunai und ziehen sich
mehr um die Missionsstation zusammen. Da ist ja noch allerhand Platz. Der
größte Teil der alten Wohnsitze und Gehöfte ist nicht mehr zu finden. So legen
die Rakunai jetzt eine Stunde hinter Bunadidir große Pflanzungen an. Auch
weiterhin bis Namalimal ist der Wiederaufbau in vollem Gang. Die verschütz-
tete Uferstraße wird wieder hergestellt, die Gegend und die Gehöfte am Ufer
entlang sind allerdings derzeit soviel wie verloren. In dem zementartigen Boden
voll Löcher und Rissen läßt sich zunächst keine Kultur hervorzaubern.

Mag es noch so traurig aussehen, noch ist nicht alles tot. Da und dort bricht
bereits das weitverbreitete Kunai-Gras durch die Aschendecke, wenn sie nicht all-
zu dick ist. In den Tropen lebt man schnell und wächst alles rasch, und der Mut
der Leute ist ungebrochen und wird erhalten durch die unzerstörbare Zuversicht
der Missionäre. — — — — —

Unser Wunsch und Gebet aber dringt hinüber zu Euch, liebe Patres und
Brüder und Schwestern aus der deutschen Heimat: Gott segne Euch wackere
Pioniere an den fernen Fronten des Gottesreiches auf Erden!

Obige Schilderungen sind entnommen den Briefen unserer Missionäre im Bistum Rabaul,
katholische Mission Bunapope.

Alte und m

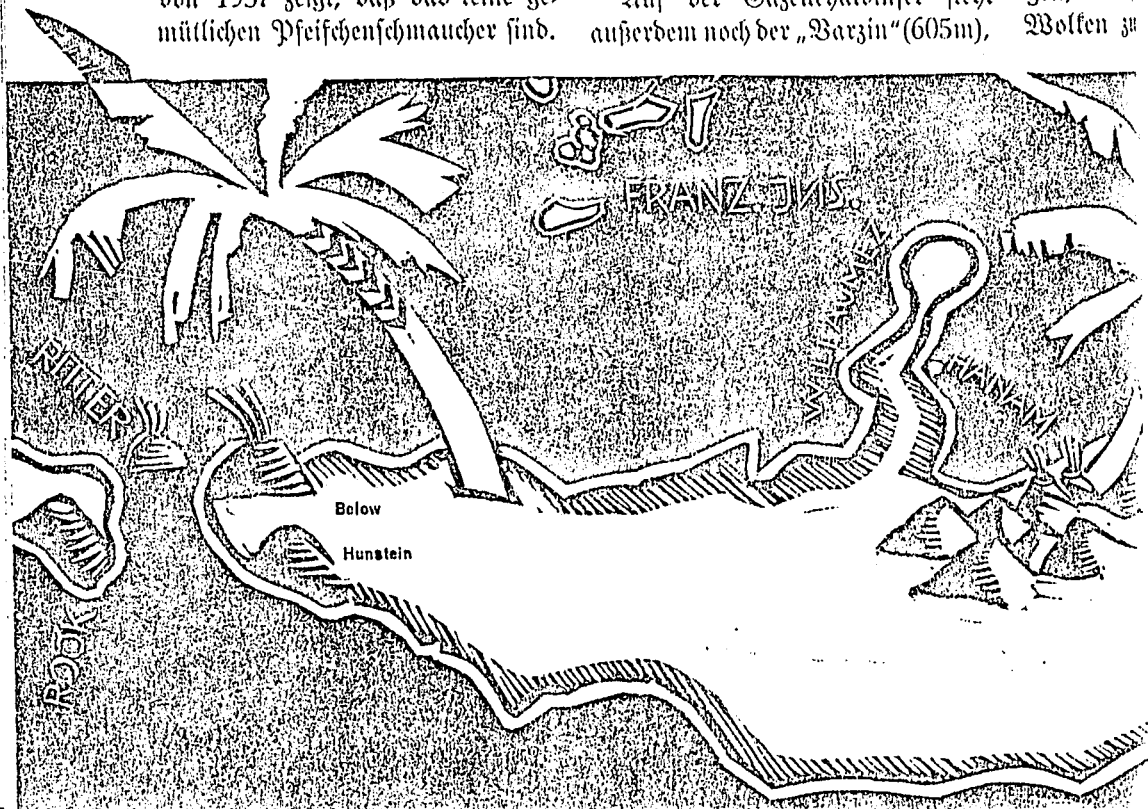
Der gewaltige Vulkanausbruch im Verwaltungsgebiet Rabaul lenkte die Aufmerksamkeit der ganzen Welt auf unser Missionsgebiet. Es ist darum nicht unangebracht, über die dortigen Vulkane Eingehenderes zu berichten. Der Bismarckarchipel, bestehend aus zwei größeren Inseln „Neubritannien und Neuirland“ und ca. 200 kleineren Inseln ist ein Rest eines zerbrochenen und versunkenen Gebirgsbogens aus Korallenkalk und vulkanischen Aufschüttungen. Das Erdinnere ist auch heute noch nicht zur Ruhe gekommen, wie die zahlreichen Vulkane beweisen. Viele davon sind zwar heute schon erloschen, eine gute Anzahl jedoch raucht noch kräftig, und die Katastrophe von 1937 zeigt, daß das keine gemüthlichen Pfeifenschmaucher sind.

Die Gazellehalbinsel läuft in eine Kraterinsel aus, auf der Rabaul liegt. Dort stehen drei erloschene Vulkane: Nordtochter, (598m Mutter 770m, und Südtochter 530m. Am Fuße der Mutter sind noch zwei niedrige Krater, von denen der eine ausgebrannt ist, während der andere, Raia genannt, ständig schwach tätig ist. 1878 hatte der Raia seinen letzten großen Ausbruch. Damals hob sich in der Blanche-Bucht eine neue Insel aus dem Meere, und jetzt entstand der neue Vulkanberg. Die Blanche-Bucht selber macht den Eindruck eines früheren, mächtigen Kraters, mit einer Öffnung nach Osten, durch die das Meer eingedrungen ist.

Auf der Gazellehalbinsel steht außerdem noch der „Barzin“ (605m),

ein erloschener zerklüfteter Gebirgsbildung. Eine heiße Quelle Rabaul wird zerklüftet. Die Insel Watom

Entlang niens steht Vulkanen. teils noch größte ne „Vater“, Südsohn gekommen. Nordsohn, tern bestet walbet ist. jeden Mor gen, die i Wolken zu

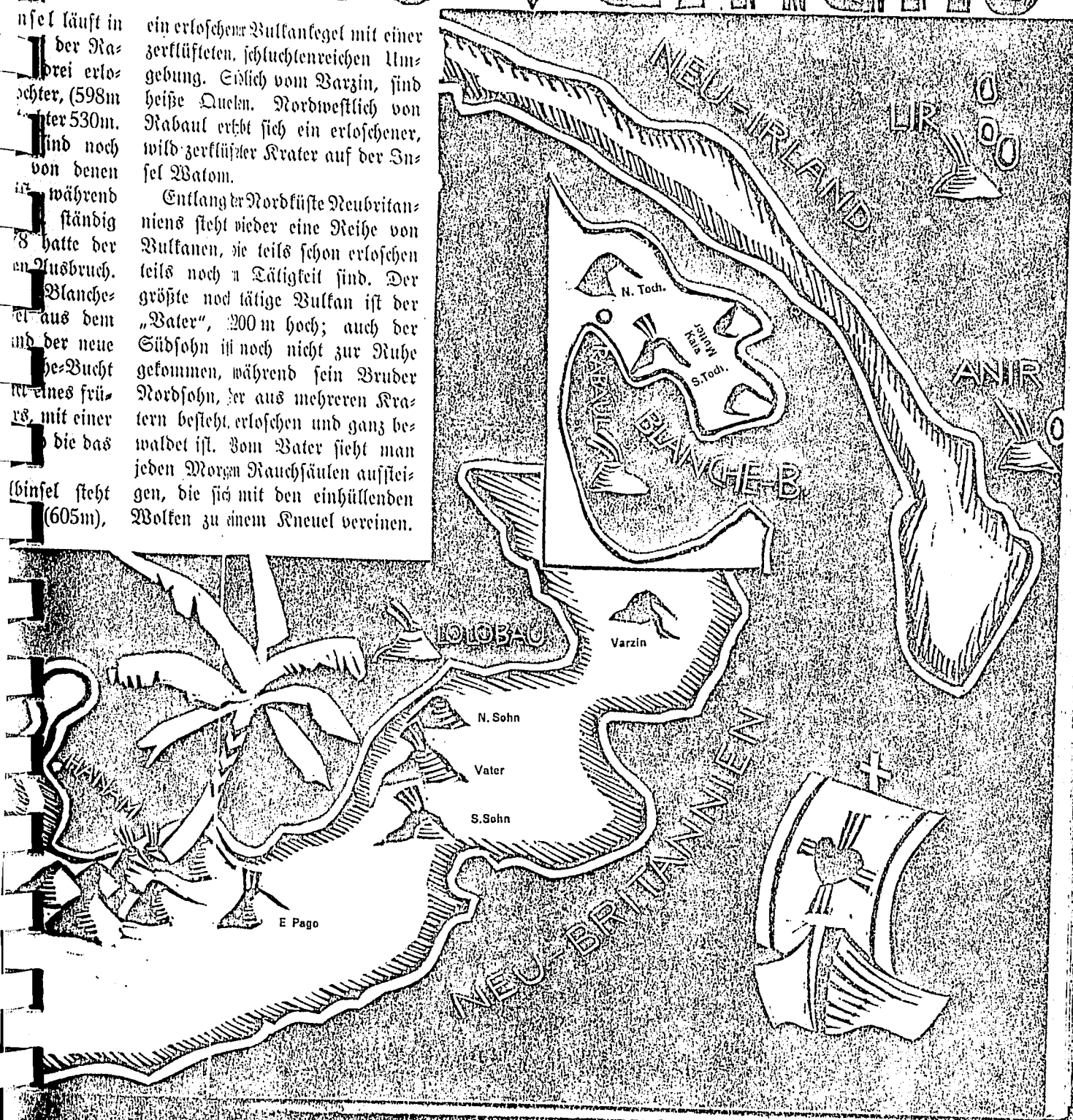


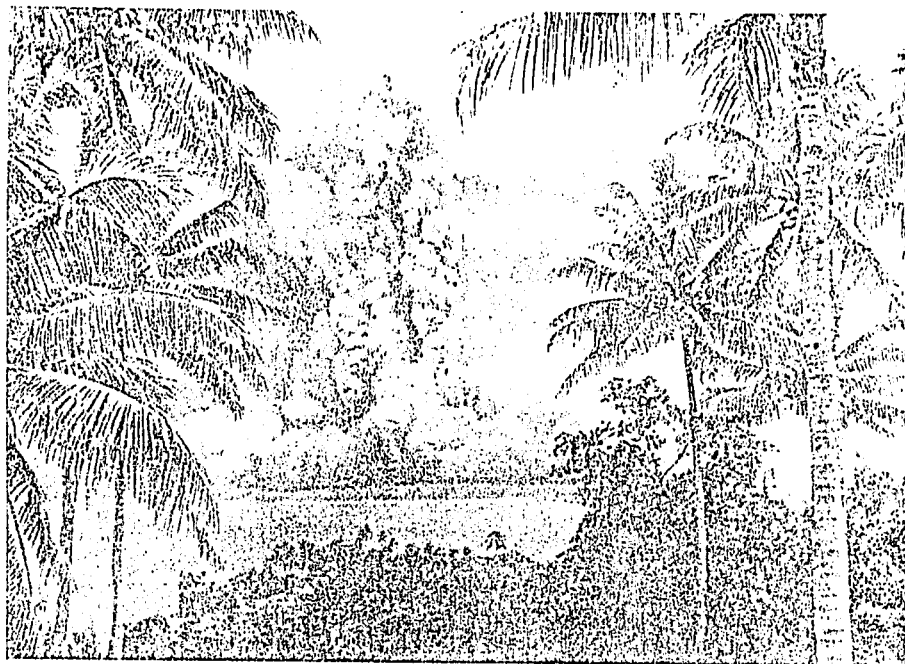
neue Vulkane

insel läuft in
der Ra-
drei erlo-
chter, (598m
ter 530m.
sind noch
von denen
während
ständig
hatte der
en Ausbruch.
Blanche-
et aus dem
und der neue
he-Bucht
r eines frü-
rs, mit einer
die das
(insel steht
(605m),

ein erloschener Vulkankegel mit einer zerklüfteten, schluchtenreichen Umgebung. Südlich vom Varzin, sind heiße Quellen. Nordwestlich von Rabaul erhebt sich ein erloschener, wild zerklüfteter Krater auf der Insel Batom.

Entlang der Nordküste Neubritanniens steht wieder eine Reihe von Vulkanen, die teils schon erloschen teils noch in Tätigkeit sind. Der größte noch tätige Vulkan ist der „Vater“, 200 m hoch; auch der Südsohn ist noch nicht zur Ruhe gekommen, während sein Bruder Nordsohn, der aus mehreren Kratern besteht, erloschen und ganz bewaldet ist. Vom Vater sieht man jeden Morgen Rauchsäulen aufsteigen, die sich mit den einhüllenden Wolken zu einem Kneuel vereinen.





Der Karavia-Vulkan in voller Tätigkeit. Die Sicht hinüber auf „Mutter“ und „Südtochter“ und gegen Rabaul ist durch Dampf- und Aschenwolken verdeckt und der Südostwind treibt diese in die gegenüberliegende Uferlandschaft hinein.

Foto: Math. Mission Rabaul

Westlich vom Nordsohn (600 m) auf der gegenüberliegenden Insel Lolobau ragt ein ebenfalls noch tätiger Vulkan auf. Lolobau verdankt übrigens die Entstehung einem gewaltigen Vulkanausbruch.

Rechts von der Missionsstation Baloka, weit im Innern, qualmt der „E Pago“ und in seiner Nachbarschaft der Zweispitzenberg, Englerberg, und andere, die aber meist ruhen. Ein Gleiches gilt auch von den vielen, ehemaligen Feuerspeiern der Wilaumezhalbinsel, die zum Großteil bis zur Spitze bewaldet sind. Aber die heißen Quellen an ihrem Fusse zeugen noch von reger Tätigkeit im Erdboden. Rings an den Ufern des Panamhafens, der ein Kratersee ist, brodelt und dampft es. Ein ödes, mit versinternten Steinblöcken besätes und in allen Farben glühendes Gebiet, das mit Schwefeldünsten erfüllt ist. Am Eingang des Feldes liegt der Kleine-Geiser; ein flaches steiniges Becken, etwa 4–5 m breit und 1 m tief, umgibt ein etwa metertiefes Loch. Lassen wir einen Augenzugen, P. Gründl darüber erzählen: „Langsam, doch beständig steigt das dampfende Wasser. Nach etwa 30 Minuten hatte es die Höhe des weiten Beckens nahezu erreicht; da wurde das Steigen und Brodeln plötzlich lebhafter. Der Schwall hob sich rasch, das Becken füllte sich rasch, und eine kochende, rauschende Wassersäule von etwa 1½ m Durchmesser schoß in die Lüfte und hielt sich mehrere Minuten auf einer Höhe von 8 m. Eine dichte Dampfvolke flog empor. Zuerst terzengerade, dann zog sie mit dem Winde seitwärts über die Gipfel des nahen Waldes dahin.



ter" und „Südtochter“
Südostwind treibt diese
Foto: Rath, Mission Rabaul

Insol Dolobau ragt
gens die Entstehung

Walmt der „E Pago“
g, und andere, die
jemaligen Feuerspeiern
se bewaldet sind. Aber
igkeit im Erdboden.
brodeln und dampft es.
llen Farben glühendes
des Feldes liegt der
weit und 1 m tief, um-
genzeugen, P. Gründl
ampfende Wasser.
mens nahezu erreicht;
Der Schwall hob sich
de Wassersäule von
brere Minuten auf
Zurück: ...
hen Waldes darin.

Die Wassersäule fiel wieder in sich zusammen, das Becken leerte sich schnell, indem das Wasser gurgelnd in die Tiefe verschwand, um sich zum nächsten Ausbruch zu erhitzen. Gegen die Mitte des Feldes ist der interessanteste dieser Geiser: Ein 4—5 m breiter, steilabfallender, glattgewaschener Kraterkessel, worin in einer Tiefe von 3—4 m das kochende Wasser mächtig zischt.

Dieser Geiser wirft jede Minute seine kristallhellen, kochenden Wasser bis zu 10 m in die Luft. Auch noch an anderen Stellen, am Abhange des Höhenzuges steigen weißglänzende Dampfwolken empor.

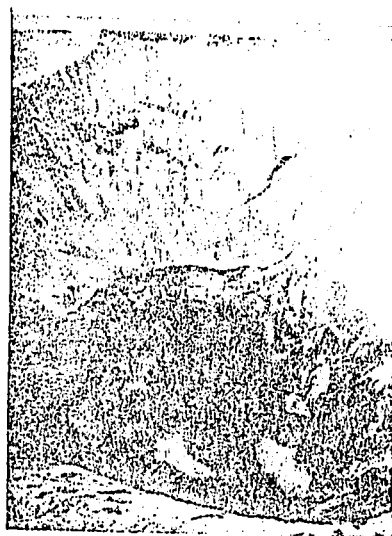
An der Westspitze Neubritanniens erheben sich zwei weitere Vulkane, der noch tätige Below und der bereits erloschene Hunslein. Davor liegt in der Dampferstraße die vulkanische Ritterinsel. 1888 erlebte sie einen Vulkanausbruch, der auch die Westküste Neubritanniens noch verwüstete und durch eine Flutwelle verheerte. Der Südforscher Parkinson berichtet: Am 18. März 1808 frühmorgens ergoß sich eine Flutwelle über die Küste und pflanzte sich längs derselben so schnell fort, daß man bereits nach 7 Uhr morgens im äußersten Norden in der Blanchebucht ihr Kommen verspürte. Sie hatte sich sowohl nördlich wie südlich von Neubritannien fortbewegt. Die nördlich verlaufende Welle erreichte die Blanchebucht zuerst; die Südweste kam nach 10 Minuten an. In der inneren Ecke der Blanchebucht, wo heute Rabaul liegt, erreichte die vereinigte Welle eine Höhe von 12 m, und es entstand etwa zwei Stunden lang ein fortwährendes Heransluten und Zurücksluten des Meeres. Am Westende Neubritanniens stellte man nach Messungen fest, daß die Welle eine Höhe von nahezu 12 Metern erreichte. Diese Flut hatte an der Küste furchtbare Verheerungen angerichtet.

Weite Strecken wurden gänzlich zerstört, die Küste war stellenweise in einer Breite von 1 km vollständig abgerasiert und mit übereinandergestürzten Bäumen, abgebrochenen Korallenselsen, mit Seesand und faulendem Seegras bedeckt.

Teilansicht der Blanche-Bucht mit den erloschenen Vulkanen „Mutter“ (links) und „Südtochter“ (rechts); zwischen beiden der noch tätige Vulkan Kaia (X), bei dessen vorzeitigem Ausbruch (1878) die Vulkaninsel (rechts im Vordergrund) aus dem Meere emporgehoben wurde und bei der nun der Karavia ausbrach (XX) und durch den neu aufgeschütteten Vulkanberg die Insel mit dem Festland verband (siehe Oktoberheft, Bild Seite 282).

Foto: Rath, Mission Rabaul.





Am Rande des Kraters auf dem neuen Vulkanberg: oben der dem Beobachter gegenüberliegende Kraterand, in der Tiefe grollt und dampft es noch.
Foto: Kathol. Mission Rabaut

Zahlreiche Dörfer wurden weggeschwemmt und ein großer Teil der Bewohner verlor das Leben".

Nordwestlich von der Villaumezhalbinsel liegt die Gruppe der „Französischen Inseln.“ Sie alle bestehen aus gehobenen Korallenformationen, zum größten Teil jedoch aus vulkanischem Gestein. Auf der sogenannten Nordinsel finden sich denn auch heiße Quellen und ein nicht unbedeutender Geiser. Zu erwähnen ist ferner auch der Kratersee auf der Insel Noot.

Im Osten von Neu-Irland, auf der Insel Anir, sind mehrere heiße Quellen, die ständig ihren zischenden Schwefeldampf in die Luft schleudern. Auch ein kleiner Geiser ist dort, der alle 4 Stunden einen 7—8 m hohen Wasserstrahl empor-

Der Notschrei eines Mädchens.

(Ein Heiratskauf).

Es war an einem schönen Tropenabend. Gegen 5 Uhr. Auf dem Weg, der am Fuß des Hügels, auf dem meine Station steht, vorbeizieht, ist lautes, andauerndes Schreien. „Was ist da los?“ Ich vermute ein Unglück und eile aus dem Hause. Vom Wege herauf ruft mir eine Frau zu: „Nur ein Heiratskauf.“ „Ein Heiratskauf, und so ein Schreien! Das reimt sich doch nicht zusammen!“ Freilich, immer kann man diesen schwarzen Evaslächtern auch nicht glauben; aber ich gehe doch rasch den Abhang hinunter, um zu sehen, was es da gibt.

Da lärmt eine Schar Weiber und zerrt mit Gewalt ein Mädchen mit etwa 14 Jahren mit sich. Das Mädchen schreit in einem fort. Als sie mich kommen sahen, versuchte ein altes Weib mit ihrer „Beute“ zu fliehen. Doch ich war schneller. Die Alte läßt das Mädchen los, das sich sofort zu mir flüchtet und sich an mir festhält. Die Weiber protestieren. „Sa Litia — so hieß das Mädchen, das wie ihre Sippe wesleyanisch ist — ist heute für einen Mann in Rapoloto gekauft worden und wir bringen sie nun dorthin“. Sa Litia aber schreit laut: „Ich will nicht nach Rapoloto!“ Nun mischte ich mich aber energisch ein: „So, also gegen seinen Willen schleppt und zerrt ihr dieses Mädchen nach Rapoloto?“

Inzwischen sind zwei wesleyanische Häuptlinge und der eingeborene Oberlehrer der wesleyanischen Mission auch angekommen. Ich wandte mich sofort an sie und verwies ihnen als den „Ältesten des Dorfes“ in einer sehr eindringlichen Rede ein derartiges Verhalten. „Ihr redet und predigt dauernd von besseren Zeiten,

wirft.
sowol
erken
In
nen v
stelle
über

In
Gege
große
Aus
Zem
baut
unter

E
wilde
Gef
weise
fähri

die
alte
vorf
ihr
Unsi
und
zur
aus
K:
ein
Z:
Die
das
sogar
wisse
erwü
Litia
Mäi
zurü
„:
eigen
ganz
vom
zunä

wirft. Auf der Insel Uir steigt eine heiße Schwefelquelle aus dem Boden und sowohl auf Anir wie auf Uir lassen sich die ursprünglichen Krater noch deutlich erkennen.

Im Aufbau all dieser Inseln scheinen hauptsächlich 2 geologische Formationen vorzuherrschen: Vulkanisches Eruptivgestein und Korallensfels. Dieser wurde stellenweise durch die vom Erdinnern her drängende Kraft der Vulkane weit über den Meeresspiegel emporgehoben.

Infolge der vulkanischen Beschaffenheit des Bodens sind Erdbeben in diesen Gegenden keine Seltenheit. Sie treten unbestimmt auf, und die Erde bebt bald in großen, kurzen Stößen, bald läuft das Beben wie eine Woge über die Inseln. Aus diesem Grunde errichtet man die Wohnhäuser aus Holz und auf einen Zementsockel. Steinbauten würden diesen Erdstößen nicht standhalten. Die Holzbauten können wohl ächzen und krachen, wohl auch von ihrem Zementsockel heruntergeschoben werden, aber sie stürzen doch nicht so leicht zusammen.

So arbeiten unsere Missionäre nicht bloß in ungesundem Klima und unter wilden Menschen, sondern auch auf buchstäblich unruhigem und heißem Boden. Gebe Gott, daß das Toben der Elemente im Juni dieses Jahres das letzte gewesen sei, das Leben und Arbeit unserer Missionäre in der fernen Südsee gefährdet und vernichtet hat.

die nun angebrochen sind, wo das alte heidnische Unrecht nicht mehr vorkommen darf, und nun fördert ihr selbst diese ganz heidnische Unsitte, und macht dieses wilde Tun und Treiben mit! Denn der Zwang zur Heirat ist schlecht; ist ein Stück aus der heidnischen bösen Zeit". Keiner der schwarzen Schar sagte ein Wort; selbst der große, starke Oberlehrer fand keine Widerrede. Die Häuptlinge waren sogar bereit, das Muschelgeld des Kaufvertrages sofort zurückzugeben, da es ihr Gewissen belastete. „Nur langsam“, erwiderte ich, „erst muß noch Ja Litia selbst gehört werden“. Das Mädchen ging mit mir zur Station zurück und die Schar verlief sich.

„Nun, Ja Litia, was ist denn eigentlich los?“ Und sie erzählte den ganzen Hergang. Man hatte sie einfach für einen Mann gekauft und wollte sie vom Gehöft weg schleppen. Als sie von dem Handel erfahren hatte, war sie zunächst in ein fremdes Gehöft geflohen, war aber von dort herausgeholt und

