

8. Bericht über die Arbeiten der kartographischen Abteilung im Jahr 1913.

VON THEODOR PITTER.

Die kartographische Abteilung der kgl. ungar. geologischen Reichsanstalt arbeitete im Jahre 1913 unter meiner Führung mit drei Arbeitskräften. An den Arbeiten haben teilgenommen:

KARL REITHOFER kgl. ungar. Zeichner,

LEOPOLD SCHOCK und

DANIEL HEIDT technische Diurnisten.

Im vergangenen Jahr wurden von den speziellen Aufnahmen kartographisch bearbeitet: Z. 13 Kol. XVI: Pozsony (agrogeologisches Blatt) und Z. 23 Kol. XXV: Buziás (montangeologisches Blatt), beide im Maß 1:75,000.

Die in Oberungarn (Vágtal) im vergangenen Jahr begonnenen Reambulations-Arbeiten beanspruchten eine Anzahl kartographischer Vielfältigungen, deren Anfertigung recht viel Arbeit verursachte. Von diesem, sich auf die Fläche von 25 St. Spezialkarten (1:75,000) erstreckenden Gebiet wurden — da manches Blatt in 6 Exemplaren benötigt war — nicht weniger als 62 Kopien der geologischen Karten angefertigt.

Außerdem sind noch 23 St. Spezialkarten (1:75,000) im Maßstab 1:200,000 reduziert und auf 7 Blätter übertragen worden, welche vom Herrn Agrochefgeologen PETER TREITZ bei den agrogeologischen Aufnahmen in Oberungarn benützt wurden.

Im Jahre 1913 habe ich dann im Auftrag des Herrn Direktors L. v. Lóczy und nach seinen Anweisungen die zu den geologischen Karten der Komitate Csongrád und Arad notwendige Topographie im Maß 1:200,000 ausgearbeitet und die Höhenkurven 100, 20 und 10 von den 1:75,000 und 1:25,000 Spezialkarten auf dieselbe übertragen. Die topographische Karte des Komitates Arad ist auf 1:250,000 verkleinert worden und ist somit nun leichter zu handhaben. Ein derartiges Exemplar wurde — mit den geologischen Farbenbezeichnungen und Erklärungen versehen — auf der V. Wanderversammlung der Ungarischen Geographischen Gesellschaft in Arad vorgelegt.

Vermögensstand der Stiftung Dr. Franz Schafarziks am 31. Dezember 1913.

I. A) Wert der einheitlichen Notenrente à 1000 Fl. laut der, dem Depositenscheine der Österr.-Ungar. Bank (Hauptanstalt in Budapest) beigelegten Abrechnungsnote 996 Fl. 43 kr. 1992 K 86 h

B) Wert von 1 St. 4%-iger ungar. Kronenrente à 200 K laut dem Verkaufsschein der Hermesbank am 5. Jänner 1911 185 K 15 h

Zusammen 2178 K 01 h

II. Zinseszinsen laut dem Einlagsbüchel F. J. II, l. Nr. 56352/G₂ LVII der Filiale der Pester Ersten Vaterländischen Sparkassa am Barossplatze 165 K 42 h

III. Zu Stipendien verwendbare Interesseneinlage laut dem Einlagsbüchel F. J. III, l. Nr. 77496/G₂ G₂ LXXVIII 90 K 99 h

Budapest, am 31. Dezember 1913.

GYULA v. HALAVÁTS m. p. Dr. LUDWIG v. LÓCZY m. p.
Dr. MORITZ v. PÁLFI m. p.

Die kartographische Sektion wurde — wie auch in den früheren Jahren — sehr in Anspruch genommen durch die Verfertigung der Beilagen, geologischen Profile, Topographien und geologischen Skizzen unserer Publikationen. Im Ganzen wurden während des vergangenen Jahres 268 graphische Arbeiten (teils Originale, teils Kopien), u. zw. 91 St. geologische Karten und Kartenskizzen, 80 St. topographische Skizzen und Karten von Bergwerken und schließlich 97 St. geologische Profile.

Von den unter Druck befindlichen geologischen Karten sind 2 agrogeologische und 3 montangeologische verausgabt worden. Derzeit sind noch drei, d. i. 2 agrogeologische Karten und 1 montanistisches Blatt im Druck.

Ich bin während des Sommers auf Verordnung des kgl. ungar. Ackerbauministeriums (Nr. 62.716/IX. 2. und laut Erlaß (Nr. 375/2.913) der kgl. ungar. geologischen Reichsanstalt für den Monat Juli nach Wien, zur k. k. geologischen Reichsanstalt entsendet worden, um dort bezüglich der oberungarischen (Vágtaler) Kartenblätter neuere Daten erhalten und dieselbe umarbeiten zu können.

Während dieser Zeit korrigierte ich 19 St. Spezialkarten im Maß 1:75,000, von welchen 8, da die Angaben sehr verschieden waren, ganz neu gezeichnet werden mußten.

Der Zuwachs unserer kartographischen Sammlung war — in Anbetracht der Reambulations-Arbeiten — höher, als im vorigen Jahre. Wir erwarben im Ganzen 251 St. verschiedene Karten im Wert von K 202.55.

INHALTSVERZEICHNIS.

Königlich ungarischer Ackerbauminister, Staatssekretär und Fachreferent	3
Personalstand der kgl. ungarischen Geologischen Reichsanstalt	5
I. DIREKTIONSBERICHT :	
L. v. LÓCZY : Das wissenschaftliche Leben der Anstalt	9
Die Geschäftsgebarung der Reichsanstalt	30
II. AUFNAHMSBERICHTE :	
<i>A) Gebirgs-Landesaufnahmen :</i>	
1. O. KADIĆ : Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Platak und Gerovo	55
2. M. SALOPEK : Bericht über die geologische Aufnahme im Gorski kotar...	59
3. V. VOGL : Zur Geologie des Gebietes zwischen Lokve, Crnilung und Delnice...	62
4. TH. KORMOS : Die der Küste zugewendete Lehne der Grossen Kapella zwischen Novi und Stalak	69
5. J. POLJAK : Bericht über die Detailaufnahmen im Bereiche des Kartenblattes Senj-Otočac (1913.)	80
6. F. KOCH : Bericht über die Detailaufnahme des Kartenblattes Karlobag-Jablanac (für das Jahr 1913.)	94
7. L. v. LÓCZY : Reambulation in den Nordwestkarpathen	104
8. TH. POSEWITZ : Aufnahmsbericht vom Jahre 1913.	109
9. J. BÁNYAY : Das Braunkohlengebiet von Barót-Ajta	114
10. H. WACHNER : Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Volkány und Keresztényfálva im Komitat Brassó...	126
11. E. JEKELIUS : Die mesozoischen Bildungen des Keresztényhavas...	155
12. A. LIFFA und A. VENDL : Die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Cindref	182
13. F. SCHAFARZIK : Revision der kristallinischen Schiefer des Krassószörényer Grundgebirges in petrographischer und tektonischer Beziehung	195
14. TH. v. SZONTAGH : Über die geologischen Verhältnisse des zwischen den Gemeinden Bokorvány, Vércsorog, Hollószeg und Felsőtopa gelegenen Berglandes im Komitate Bihar	222
15. M. v. PÁLFY : Geologische Notizen aus dem Bihargebirge	231
16. P. ROZLOZNIK : Bericht über meine Aufnahmen im Sommer 1913	247
17. K. ROTH v. TELEGD : Fortsetzungsweise Reambulierung des Rézgebirges	251
18. KARL v. PAPP : Die Umgebung von Bucsory im Komitat Alsóféhé...	266
19. Z. SCHRÉTER : Der nordwestliche Teil des Bükkgebirges	329
20. E. NOSZKY : Die geologischen Verhältnisse des zentralen Teiles des Cserhát	344
21. H. TAEGER : Notizen aus dem Centralteil des eigentlichen Bakony	369
22. M. E. VADÁSZ : Die geologischen Verhältnisse des Zengőzuges und der angrenzenden Hügelländer	381
23. L. v. LÓCZY JUN. : Geologische Verhältnisse des Gebirges von Bán (Kom. Baranya)	401
24. Gy. v. HALAVÁTS : Geologischer Aufbau der Gegend von Ujegyháza, Holczmány und Oltszakadát	410

B) *Montangeologische Aufnahmen.*

1. P. ROZLOZNIK : Geologische Notizen über Dobsina	423
2. D. PANTÓ und Z. GLÜCK : Bericht über die im Jahre 1913 in der Umgebung von Verespatak durchgeführte Grubenvermessungs- und montangeologische Aufnahme	443
3. M. LÖW : Montangeologische Studien in der Gegend von Verespatak	450

C) *Agrogeologische Aufnahmen.*

1. H. HORUSITZKY : Bericht über die im Sommer 1913 ausgeführten agrogeologischen Übersichtsaufnahmen... ..	456
2. R. BALLENEGGER : Bericht über die im Sommer 1913 in den Komitaten Liptó und Szepes ausgeführten agrogeologischen Aufnahmen	460
3. I. TIMKÓ : Aufnahmsbericht vom Jahre 1913	463
4. G. V. LASZLÓ : Bericht über die im Sommer 1913 ausgeführten übersichtlichen Bodenaufnahmen	469
5. P. TREITZ : Bericht über die agrogeologischen Aufnahmen im Jahre 1913.	472

D) *Berichte aus dem chemischen Laboratorium.*

1. K. EMSZT : Bericht über die Tätigkeit des chemischen Laboratoriums der kgl. ungar. geologischen Reichsanstalt im Jahre 1913.	487
2. B. v. HORVÁTH : Bericht aus dem chemischen Laboratorium der kgl. ungar. geologischen Reichsanstalt	499
3. S. MERSE V. SZINYE : Bericht vom Jahre 1913.	534
4. R. BALLENEGGER : Bericht über die im Laufe des Jahres 1913 durchgeführten chemischen Bodenuntersuchungen	542

E) *Sonstige Berichte.*

1. J. XANTUS : Bericht über das Marmorvorkommen in den Gyergyóer Alpen	549
2. TH. KORMOS : Über die Resultate meiner Ausgrabungen im Jahr 1913	559
3. B. ZALÁNYI : Neue Beiträge zur obermediterranen Fauna von Bujtur... ..	605
4. K. v. PAPP : Bericht über die Studienreise in Italien im Jahre 1913	612
5. V. VOGL : Bericht über meine Reise nach Breslau	657
6. A. VENDL : Meine Studienreise in Deutschland	659
7. F. KOCH und TH. KORMOS : Die Teilnahme der kgl. ungar. geologischen Reichsanstalt an der ersten ungarischen Adria-Expedition	666
8. T. PITTER : Bericht über die Arbeiten der kartographischen Abteilung im Jahr 1913	672
Vermögensstand der Stiftung Dr. Franz Schafarziks am 31. Dezember 1913	674