Ein Lebensbild - der Geologe Hermann Veit Graber

Fritz Pfaffl, Zwiesel

Zusammenfassung:

Professor Dr. H.V Graber ist 1873 in Graz geboren und 1939 in Wien verstorben. Seine gesteinskundlichen Untersuchungen im oberösterreichischen Mühlviertel und im Unteren Bayerischen Wald (Passauer Wald) hat er in den Jahren 1927 bis 1936 in 12 Aufsätzen in internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht. Insgesamt hat er 62 Arbeiten zu den Themen: Kristallographie, Mineralogie, Petrographie, Geologie, Gesteinsanalysen, Medizin, Landwirtschaft und Nationalpolitik hinterlassen.

Hermann Veit Graber wurde am 09. April 1873 in Graz in der Steiermark als Sohn des Zoologen Dr. Veit Graber geboren, der bald darauf als Professor an die Universität Czernowitz in der Bukowina, einer der gelegenen Provinzen der Österreich-Ungarischen Monarchie versetzt wurde. In Czernowitz besuchte Hermann das K.K.Gymnasium und in Suczawa das griechisch-orientalische Gymnasium. 1891 bestand er die Matura mit Auszeichnung. Für das Wintersemester 1891/92 schrieb er sich an der Czernowitzer Universität ein und hörte bei seinem Vater Zoologie, bei Scharitzer Mineralogie, bei Tangl Botanik und bei Tumlirz Physik. Nach dem frühen Tode seines Vaters ging bereits er Sommersemester nach Prag. Hier besuchte er nun die Vorlesungen und Übungen bei Becke (Mineralogie), Laube (Geologie, Paläontologie, Petrographie), bei Willkomm, Weiß und v. Wettstein (Botanik). Goldschmidt und v. Garzarolli (Chemie), Rabl und Hatschek (Zoologie), E. Mach (Physik) und bei Jodl Philsophie. Mit dem Thema: Über die Aufbruchzone kristallinischer Schiefer- und Massengesteine in Südkärnten erlangte er 1896 den Doktorgrad. Von 1896 bis 1898 arbeitete er als Volontär der K.K. Wien und des Geologischen Reichsanstalt Naturhistorischen Hofmuseums Wien an Olivenfelse in Südtirol.

In seiner Freizeit beschäftigte er sich mit Tennis, Rudern, Schwimmen, Radfahren, Bergsteigen (mehrere Erstbesteigungen in den Ostalpen) und Fußball (er gehörte einem der ältesten Prager Fußballvereine an). Außerdem war er ein begeisterter Fotograf. Nach Waldmann (1939) "erregte damals der Sport bei älteren Gelehrten Mißfallen und ließ sie an seinem Ernste an der Wissenschaft und ihrer Lehre zweifeln. Mag sein, daß er sich nicht immer "ehrfurchtsvollst" benommen hat. Jedenfalls blieb ihm der Wunsch, sich

zu habilitieren, versagt; an Kenntnissen und Fähigkeiten fehlte es ihm wahrlich nicht."

Von 1898 bis 1901 war Dr. Graber als "provisorischer "Lehrer am Städtischen Mädchenlyzeum in Linz tätig und begann damals mit der geologisch petro-graphischen Durchforschung des westlichen Mühlviertels. Vor allem interessierten ihn die Beziehungen zwischen dem Grundgebirge und den Landformen.

1901 legte er in Czernowitz die Lehramtprüfung in Naturgeschichte, Geographie und Chemie ab und wurde wiederum nur provisorischer Lehrer an der Staatsrealschule in Böhmisch-Leipa. 1902 wurde er "Wirklicher Lehrer" und 1905 erhielt er den Titel eines Professors. Die Geologie seines neuen Schulortes interessierte ihn auch. Nach seinen Forschungen ist die tafelförmig gelagerte Oberkreide im älteren Tertiär zu einem Schollenwerk zerstückelt worden. An einzelnen Störungslinien drangen die Phonolithe und Basalte empor. Von 1907 bis 1913 unterrichtete er an der Staatsrealschule in Jägerndorf im Altvatergebirge, wohin er sich aus privaten Gründen hatte versetzen lassen. Feldgeologische Untersuchungen machte er nicht mehr, vielmehr galt sein Interesse nun der Biochemie und der Bakteriologie. 1913 nahm Professor Graber eine Stelle am Staatsgymnasium in Pola in Istrien an. Hier faßte er seine Studien über die Wirkung der Sonnenstrahlung und des Windes als Landschaft und Gesteine gestaltende Kräfte nach seinen Erfahrungen in Nordböhmen zusammen.

Beim Ausbruch des 1. Weltkrieges meldete er sich freiwillig und rückte zum Landsturm ein und war zuletzt Oberleutnantingenieur und hatte als höchste Auszeichnung von vieren das Goldene Verdienstkreuz mit Krone erhalten. Bei Kriegsende kehrte er zwar

nach Pola zurück, wurde aber als Deutscher sofort ausgewiesen. Er verlor dabei den größten Teil seiner Habe und seiner Manuskripte, seine Bücher und sein Mikroskop.

Heimat- und beschäftigungslos kam er zunächst nach Klagenfurt und wurde Pressechef und Schriftleiter der Kärtner Landsmannschaft. 1919 übersiedelte er nach Graz und trat in den Dienst des Diagnostisch-Therapeutischen Instituts ein. Schließlich wurde er Leiter des Chemisch-Bakteriologischen Laboratorium bei der Heilanstalt Graz-Eggenberg. Erst 1921 erhielt er nach der Übernahme in den österreichischen Staatsdienst eine Anstellung als Lehrer an Gymnasien in Wien. 1930 trat er in den verdienten Ruhestand.

Ab 1925 nahm er in Wien Kontakte mit den früheren Kollegen an der Reichsanstalt und der Universität wieder auf und nahm an der geologischen Erforschung des Mühlviertels, des Passauer Waldes und der

Schriftum:

Der hercynische Donauabbruch (1. Bericht). Verh. Geol. Bundesanstalt Nr. 5, 117-132, Wien 1927

Das Alter der hercynischen Brüche.- Mitt.geol.Ges. Wien, 19, 1-17, Wien 1927

Bericht über die geologisch-petrographischen Untersuchungen im Gebiete des hercynischen Donaudurchbruchs. Anz.Akad.Wiss.Wien, Math.-Naturw.-Kl. <u>65</u>, Nr. 13, 167-170, Wien 1928.

Fortschritte der geologischen und petrographioschen Untersuchungen am hercynischen Donaudurchbruch. S.-B. math.-naturw., Kl. Akad.Wiss. Wien, <u>137</u>, Abt. I, 363-381, 1928.

Bericht über die geologisch-petrographischen Untersuchungen im oberösterreichischen Grundgebirge (Nr. 2). - Anz.Akad.Wiss.Wien, math.-naturw.Kl. <u>66</u>, Nr. 14, 123-126, Wien 1929.

Bericht über die geologisch-petrographischen Untersuchungen im oberösterreichischen Grundgebirge (Nr. 3). - Anz.Akad.Wiss.Wien, math.-naturw.Kl. <u>66</u>, Nr. 20, 251-253, Wien 1929.

Mischgesteine aus dem oberösterreichisch-bayerischen Grundgebirge. - Anz. Akad. Wiss. Wien, math.-naturw. Kl. 66, Nr. 20, 253-256, Wien 1929.

Umgebung von Eisenkappel in Südkärnten teil. Sich zu habilitieren hatte er keine Lust mehr. Im Mühlviertel erforschte er die Mischgneise, Granite und Pfahlzonen und im Passauer Wald die Diorite.Er konnte die Entwicklung der moldanubischen Schiefergneise und Kontaktbildungen über Disthen-Granatglimmerschiefer und verwandte Gesteine, nicht über Phyllite oder Tonschiefern und Grauwacken, nachweisen. Näher untersuchte er die Entstehung des Donaudurchbruches und der Pfahllinie und die Rodel - und Haselbachstörungen. In der Fragestellung der Granittektonik im Passauer Wald nahm er Kontakt mit dem bekannten Granittektoniker Hans Cloos in Bonn auf.

Professer Dr. Hermann Veit Graber war ein außergewöhnlich vielseitig tätiger Lehrer und Forscher, ein gütiger Mensch und Förderer der studentischen Jugend gewesen.

Die Redwitzite und Engelburgite als Mischformen von Graniten und Amphiboliten. - Mitt.Geol.Ges.Wien, <u>23</u>, 16-24, Wien 1931.

Vergleichende granittektonisch-petrographische Beobachtungen im Passauer Wald und Mühlviertel. N.Jb.Mineral.etc. Beil.Bd. <u>66</u>, Abt. A, 133-154, Stuttgart 1933.

Die Diorite des Passauer Waldes. - Geol. Rundschau, <u>24</u>, 15-27, Berlin 1933.

Die Intrusionsfolge im südlichen moldanubischen Grundgebirge. - Cbl.Mineral.etc., B, 162-165, Stuttgart 1933.

Intrusionsfolge, Mischprodukte und Bewegungsvorgänge am Südrand der Böhmischen Masse. Verh.Geol.Bundesanstalt Wien, 7/8, 149-164, Wien 1936.

Waldmann Leo (1939): Hermann Veit Graber. Verhandlungen der Zweigstelle Wien der Reichsstelle für Bodenforschung, Nr. 5-6, S. 1-13, Wien.

Der Geologischen Bundesanstalt Wien danke ich für die Bereitstellung des Nektrologes.

Anschrift: F. Pfaffl, Pf.-Fürst-Str. 10, 94227 Zwiesel

Absender: Way 5. IV. 38

him licher class!

Kan langer Trink in

Kaffe Platzer, and han

win alle not 3/4 Jahren so

nergnings frikhtischten

This die to licher Schnichen

Es had inte mither wind

Linder Bruch from hand

fin die Bruch from hand

her der Bruch der bestelle

mind deine der schnichen

hethoden durch leine

Schieler bei ners durch

fichen zie lanne; denne

fingen her he schrieben

John Mahrin

Bruke der bestelle

John Mahrin

Geol. Vereinigung

Archiv Nr. 3630.

The water of the series of the

Postkarte vom 05.04.1938 von H.V.Graber an Hans Cloos in Bonn.

(Geologen-Archiv der Geologischen Vereinigung, frdl. Genehm. von Frau Martha Spies)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Der Bayerische Wald

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: 23_2_alt

Autor(en)/Author(s): Pfaffl Fritz

Artikel/Article: Ein Lebensbild - der Geologe Hermann Veit Gräber 4-6