

## ZUM FÜNFZIGER VON UNIV.-PROF. RNDr. VOJTECH ZORKOVSKÝ



Am 6. 1. 1970 vollendete der Leiter des Lehrstuhls für Geologie und Mineralogie der Fakultät für Bergbau an der Technischen Hochschule in Košice Univ.-Prof. RNDr. Vojtech Zorkovský in voller Frische und emsiger wissenschaftlich-pädagogischer Arbeit, sein fünfzigstes Lebensjahr.

Geboren wurde der Jubilar am 6. 1. 1920 in der Ortschaft Dulice im Bezirk Martin, wo er im Jahre 1939 am Staatlichen Gymnasium maturierte. Das Hochschulstudium schloss er 1944 an der Naturwissenschaftlichen Fakultät — Naturgeschichte und Chemie — in Bratislava ab und trat als Assistent am Geologischen Institut der Slowakischen

Technischen Hochschule in Bratislava an. Am Geologischen Institut übte er unter der Leitung unseres hervorragenden Geologen, Akademiker D. Andrusovs, zahlreiche pädagogische Arbeiten in geologischen Fächern für Hörer der Naturwissenschaftlichen Fakultät, für Ingenieure des Bauwesens, der Geodäsie und des Bergbaues aus und widmete sich auch der wissenschaftlichen Arbeit.

Im Jahre 1952 wurde er zum Dozenten ernannt und auf Grund seiner erworbenen Erfahrungen in der Pädagogik, in wissenschaftlicher und Organisationsarbeit, mit der Errichtung und Leitung des Lehrstuhls für Geologie und Mineralogie an der Fakultät für Bergbau der Technischen Hochschule in Košice betraut. Hier organisiert er und baut unter Hilfe seiner Mitarbeiter mit unalltäglichem Interesse und Elan den Lehrstuhl für Geologie und Mineralogie von Grund auf. Er sorgt für dessen materielle Ausstattung mit Lehrbehelfen, mit zahlreichen Unterrichtstexten der Allgemeinen Geologie, der Historischen Geologie und der Geologie von Lagerstätten der Mineralrohstoffe. Ähnlich mit unalltäglichem Interesse widmet er sich in letzter Zeit auch dem Unterricht von geologischen Disziplinen an der Naturwissenschaftlichen Fakultät des P. J. Šafárik in Košice.

In den Jahren 1954—1957 sowie 1959—1960 bekleidete er die Funktion des Dekans der Fakultät für Bergbau. Im Jahre 1958 wurde er zum Professor der Geologie ernannt. Im Jahre 1958 wurde er mit einer Expertise in Guinea, betraut und in den Jahren 1964—1966 als Professor an die Universität in Havana berufen.

Seiner Verdienste wegen um die Erziehung der bergmännisch-technischen Intelligenz und für den Aufbau der Fakultät für Bergbau wurde der Jubilar im Jahre 1967 „Für Arbeitsopferwilligkeit“ ausgezeichnet.

Seine bisherige wissenschaftliche Arbeit ist sehr umfangreich. Sie umfasst 37 fachliche wissenschaftliche Arbeiten. Von der Zeit des Beginns der Entfaltung der slowakischen geologischen Wissenschaften, wendete er sein Hauptaugenmerk dem Studium der Verbreitung und der petrographisch-petrochemischen Beschaffenheit basischen Erruptivgesteins der Mesozoikum-Serien zu, was 1947 das Thema seiner Dissertationsarbeit war. In dieser Arbeit fuhr er auch weiterhin fort und veröffentlichte in den darauffolgenden Jahren eine ganze Reihe der Problematik von basischem Erruptivgestein, zumal den Melaphyren gewidmete Arbeiten. Eine Anzahl von Arbeiten widmete er dem Studium der chemischen Eigenschaften der Granate und Granatgesteine (Andesite, Rhyolite, Skarne) hauptsächlich aus dem Gebiet der Ost-Slowakei.

Einen bedeutenden Anteil bilden die der Problematik der Genese von Nichterz-Mineralrohstoffen, hauptsächlich von Magnesiten, Bauxiten, sowie dem Vorkommen von Mineralrohstoffen in der Ost-Slowakei gewidmeten Arbeiten. Diese, sowie weitere Arbeiten bildeten das Fundament zur Zusammenstellung einer Generalkarte und für die Erläuterungen der Mineralrohstoffe der Ost-Slowakei.

Die geologischen Erkenntnisse seiner Auslandsreisen nach Rumänien und Guinea veröffentlichte der Jubilar durch einige Arbeiten.

Verdienstvoll ist seine Arbeit auf dem Gebiete der Popularisation der geologischen Wissenschaften und dies durch eine ganze Reihe von Artikeln, buchförmiger Publikationen, Rundfunkrelationen und Vorträgen für die Öffentlichkeit.

Zum erreichten Jubiläum von Univ.-Prof. V. Zorkovský wünschen diesem Schüler, Mitarbeiter und unsere gesamte geologische Öffentlichkeit fürs weitere Leben viel Gesundheit, gutes Wohlbefinden und viel Erfolg für die weitere Arbeit.

Doz. Dr. Vendelín Radzo, C. Sc.

## VERZEICHNIS DER VERÖFFENTLICHUNGEN VON PROF. RNDr. V. ZORKOVSKÝ

1. Bázičké eruptíva v mezozoiku západného a stredného Slovenska. (Basisches Erruptivgestein im Mesozoikum der West- und Mittelslowakei.) Práce Š. geol. ústavu 26, Bratislava, 1949.
2. Petrograficko-chemická povaha niektorých granatických hornín na Slovensku. (Der petrographisch-chemische Charakter einiger Granatgesteine in der Slowakei.) Technický sborník, Košice, 1950.
3. Chemická povaha granátov z granátových andezitov od Tisovca a Siatoroša. (Der chemische Charakter der Granate aus Granat-Andesiten von Tisovec bis Siatoroš.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 1, 2—4, Bratislava, 1950.
4. Melafýrové horniny v povodí Nitry. (Melaphyrgesteine des Flussgebietes der Neutra.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 1, 2—4, Bratislava, 1950.
5. Augitit od Markušoviec. (Augitit der Ortschaft Markušovce.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 1, Bratislava, 1950.
6. Slovenské bauxity a ich genéza. (Die slowakischen Bauxite und deren Genese.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 3, 1—2, Bratislava, 1953.
7. Názory na vznik bauxitických hornín. (Die Ansichten über die Entstehung der Bauxit-Gesteine.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 3, 1—2, Bratislava, 1953.
8. Chemická povaha granátu a andezitu od Záhradného. (Der chemische Charakter des Granats und Andesits von Záhradné.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 2, Bratislava, 1953.
9. Chemické zloženie granátu skarnového ložiska od Kokavy. (Die chemische Zusammensetzung des Granats der Skarn-Lagerstätte von Kokava.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 3, 3—4, Bratislava, 1953.
10. Granát z granatického ryolitu z lokality „Potičky“ južne od obce Lesná na východnom Slovensku. (Der Granat aus Granat-Rhyolith der Lokalität „Potičky“ südlich der Ortschaft Lesná in der Ostslowakei.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 4, 3—4, Bratislava, 1954.
11. K otázke vzniku magnezitov. (Zur Frage der Entstehung von Magnesit.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 6, 1—2, Bratislava, 1955.
12. O novej klasifikácii ložísk nerastných surovín. (Über die neue Klassifikation von Mineralrohstoff-Lagerstätten.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 6, 1—2, Bratislava, 1955.
13. Niekoľko poznámok k otázke výskytu magnezitu pri Pliešovciach. (Einige Bemerkungen zur Frage des Vorkommens von Magnesit bei Pliešovce.) Geol. práce, Zprávy 3, Bratislava, 1955.
14. Niekoľko poznámok k otázke stratigrafickej príslušnosti hematitového ložiska v okolí Veľkého Folkmára. (Einige Bemerkungen zur Frage des stratigraphischen Zugehörigkeit der Hämatit-Lagerstätte der Umgebung von Veľký Folkmár.) Geol. práce, Zprávy 4, Bratislava, 1955.
15. Stručný prehľad geologickej stavby Slovenska a výskytov ťžitkových nerastov. (Kurze Übersicht des geologischen Baues und des Vorkommens von Nutzmaneralrohstoffen der Slowakei.) Rudy 4, Praha, 1955.
16. Výskyt tufitickej brekiei v neokóme Malej Fatry JV od obce Varín. (Vorkommen tuffitischer Brekzien im Neokom der Kleine Fatra südöstlich der Ortschaft Varín.) Geol. práce, Zprávy 8, Bratislava, 1956.
17. Chemická povaha granátu z granatického andezitu SZ od obce Veľký Šariš. (Die chemische Beschaffenheit des Granats aus dem Granat-Andeist nordwestlich der Ortschaft Veľký Šariš.) Geol. sborn. Slov. akad. vied 7, 3—4, Bratislava, 1956.
18. Zpráva o geologických pomeroch a výskytoch nerastných surovín na východnom Slovensku podľa stavu z r. 1955. (Berichte über geologische Verhältnisse und Mineralrohstoff-Vorkommen der Ostslowakei nach dem Stand des Jahres 1955.) Sborn. vědeckých prac VST 1, Košice, 1957.
19. Stručný prehľad geologických pomeroch a výskytov rudných ložísk v Rumunskej ľudovej republike. (Kurze Übersicht über die geologischen Verhältnisse und die Mineralrohstoff-Vorkommen der Rumänischen Republik.) Sborn. věd. prac VST 2, Košice, 1957.
20. Stručný prehľad geologických pomeroch a výskytov rudných ložísk v Rumunskej ľudovej republike. (Kurze Übersicht über die geologischen Verhältnisse und die Mineralrohstoff-Vorkommen der Rumänischen Republik.) Rudy 5, Praha, 1957.
21. Zpráva o petrograficko-chemickom štúdiu melafýrových hornín, vystupujúcich JV od obce Modrová v oblasti Inovec na Považí. (Bericht über das petrographisch-chemische Studium der SÜ der Ortschaft Modrová im Gebiete des Inovec, auftretenden Melaphyrgesteine.) Geol. práce, Zprávy 14, Bratislava, 1958.

22. Petrograficko-chemická povaha melafýrových hornín z lokality „Paseka“ severne od obce Šáľková. (Die petrographisch-chemische Beschaffenheit der Melaphyrgesteine der Lokalität „Paseka“ nördlich der Ortschaft Šáľková.) Geol. práce, Zprávy 13, Bratislava, 1958.

23. Geologické pomery a výskyt nerastných surovín Košického kraja. (Geologische Verhältnisse und Mineralrohstoff-Vorkommen des Gebietes Košice.) Sborn. ved. prác VST 1, Košice, 1958.

24. Zpráva o petrograficko-chemickom štúdiu melafýrov vo verfene severne od Švermova. (Bericht über das petrographisch-chemische Studium von Melaphyren des Werfens nördlich der Ortschaft Švermovo.) Geol. práce, Zprávy 16, Bratislava, 1959.

25. Zpráva o petrograficko-chemickom štúdiu melafýrov vo verfene v okolí Veľkej Stošky. (Bericht über das petrographisch-chemische Studium der Werfen-Melaphyre der Umgebung des Berges Veľká Stoška.) Geol. práce, Zprávy 16, Bratislava, 1959.

26. Prehľad výskytov nerastných surovín Prešovského kraja (Übersicht über die Mineralrohstoff-Vorkommen des Gebietes von Prešov.) Sborn. ved. prác VST 2, Košice, 1959.

27. Prehľad výskytov nerastných surovín v Guinejskej republike. (Übersicht über die Mineralrohstoff-Vorkommen der Republik Guinea.) Rudy 7, Praha, 1960.

28. Rudné výskyt v blízkosti mesta Košice. (Erzvorkommen in der Umgebung der Stadt Košice.) Sborn. Východoslov. múzea 1, Košice, 1960.

29. Legenda ku mape nerastných surovín Trebišov-Čierna n. T. 1 : 200 000. (Legende zur Karte der Mineralrohstoffe — Trebišov-Čierna n. T. 1 : 200 000.) Geol. ústav D. Štúra, Bratislava, 1960.

30. Stručný prehľad geologicko-montanistických pomerov na území Guinejskej republiky. (Kurze Übersicht über die geologisch-montanistischen Verhältnisse des Gebietes der Republik Guinea.) Sborn. ved. prác VST, 2, Košice, 1960.

31. Poznámky k petrograficko-chemickému charakteru diabázových hornín juhoslovenského mezozoika (Bemerkungen zur petrographisch-chemischen Beschaffenheit der Diabas-Gesteine des Südslowakei-Mesozoikums.) Geol. práce, Zprávy 21, Bratislava, 1961.

32. Po stopách starých banských prác na východnom Slovensku. (Auf den Spuren von alten Bergwerksarbeiten der Ostslowakei.) Sborn. ved. prác VST 1, Košice, 1961.

33. Predbežná zpráva o výsledkoch geologického mapovania za r. 1963 na liste M-34-122-B-e Hliník n. Hr. (Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse der geologischen Kartierung des J. 1963 auf dem Blatt M-34-122-B-e Hliník n. Hr.) Zprávy o geol. výskumoch 2, Bratislava, 1962.

34. Legenda k mape nerastných surovín — Vysoké Tatry 1 : 200 000. (Legende zu der Karte der Mineralrohstoffe — Hohe Tatra 1 : 200 000.) Geol. ústav D. Štúra Bratislava, 1964.

35. Legenda k mape nerastných surovín — Zborov-Košice 1 : 200 000. (Legende zur Karte der Mineralrohstoffe — Zborov-Košice 1 : 200 000.) Geol. ústav D. Štúra, Bratislava, 1964.

36. Legenda k mape nerastných surovín — Snina 1 : 200 000. (Legende zur Karte der Mineralrohstoffe — Snina 1 : 200 000.) Geol. ústav D. Štúra, Bratislava, 1964.

37. Výskyt elementárnej medi severne od obce Silica. (Vorkommen elementaren Kupfers nördlich der Ortschaft Silica.) Sborn. Východoslov. múzea 6 A, Košice, 1965.

38. Petrograficko-chemická povaha hornín z lokality „Paseka“ severne od obce Šáľková. (Die petrographisch-chemische Beschaffenheit der Gesteine der Lokalität „Paseka“, nördlich der Ortschaft Šáľková.) Geol. práce, Zprávy 13, Bratislava, 1968.

39. Stratigraficko-tektonický ráz mezozoických sedimentov vystupujúcich v oblasti tzv. „Štiavnického ostrova“. (Die petrographisch-tektonische Prägung der im Gebiet der „Štiavnicka-Insel“ auftretenden mesozoischen Sedimente.) Zborn. Slov. banského múzea 4, Košice, 1968.

#### *Buchförmige Publikationen wissenschaftlich-populär Charakters:*

1. Voda a zem. (Wasser und Land.) Matica slovenská, Turč. Martin, 1950.

2. Geológia pre každého. (Geologie für jedermann.) Tatran, Bratislava, 1951.

3. Geologický sprievodca po Východoslovenskom kraji. (Geologischer Begleiter durch das Ostslowakische Gebiet.) Krajské nakladateľstvo všeobec. literatúry, Košice, 1962.

4. Geológia a nerastné suroviny východného Slovenska. (Geologie und Mineralrohstoffe der Ostslowakei.) Krajské nakladateľstvo všeobec. literatúry, Košice, 1963.