

## UNIV.-PROF. RNDr. VOJTECH ZORKOVSKÝ SECHZIGJÄHRIG



Am 6. Januar 1980 vollendete Univ.-Prof. RNDr. Vojtech Zorkovský, Professor der Geologie und Leiter des Lehrstuhls für Geologie und Mineralogie an der Bauakultät der Technischen Hochschule in Košice, bei voller Gesundheit und Schaffenskraft sein sechzigstes Lebensjahr. Er gehört jener Generation an, welche in der Slowakei den Grundstein zur Entwicklung der slowakischen geologischen Wissenschaft und zur Heranbildung von Geologen und Bergingenieuren legte. Er hat sich verdient gemacht um die geologische Forschung unserer Karpaten und dies vor allem durch seine Arbeiten mit petrographischer und geologisch-lagerstättenkundischer Zielsetzung. Bekannt ist er durch seine sechsunndreissigjährige, hauptsächlich der Erziehung von Bergingenieuren geweihte pädagogische Tätigkeit. Mit seinem Namen sind verknüpft die Gründung, der erfolgreiche Aufbau und die Lei-

tung des Lehrstuhls für Geologie und Mineralogie, die Anfänge des Aufbaues der Berg und Bauakultät der Technischen Hochschule in Košice.

Der Jubilar orientierte den Grossteil seiner wissenschaftlichen Arbeiten auf die petrographische Erforschung von Gesteinen der Melaphyrserie und die inmitten der mesozoischen Serie an zahlreichen Stellen auftretenden Magmatite, ob im Waagtal, in den Kleinen Karpaten, der Niederen Tatra, der Hohen Tatra, der Kleinen Fatra, am Oberlauf der Neutra (Nitra) oder im Slowakischen Karst (Slovenský kras). Mit diesen seinen Arbeiten trug er bei zur Kenntnis des petrographischen Charakters permischer und paläoalpiner Magmatite, wies hin auf deren Mannigfaltigkeit und verhältnismässig weite Verbreitung. Die Bedeutung dieser Magmatite und somit auch der Arbeiten Univ.-Prof. Zorkovský erfährt gerade in der Gegenwart ihre besondere Betonung. Auf diese Arbeiten stützt sich die Rekonstruktion geotektonischer Regime jener Formationen in welchen sich die Magmatite befinden. Die Aktualität des Studiums magmatischer Erscheinungen in mesozoischen Serien der Westkarpaten erscheint besonders plastisch im Lichte der neuen, globalen Tektonik.

Im Rahmen der wissenschaftlichen-forschungsmässigen Tätigkeit des Jubilars nehmen einen verhältnismässig grossen Anteil jene Arbeiten ein, welche auf die Ermittlung des Charakters der in Neovulkaniten der Mittel-, zumal aber der Ostslowakei auftretenden Granate abzielen. Diese akzessorischen

*Minerale erweisen sich als wichtige Indikatoren der Entstehungsbedingungen für Neovulkanite und werden zur Stütze moderner petrologischer Forschungen.*

*Umfangreiche Forschungsarbeiten entfaltete der Jubilar auf dem Gebiete der Lagerstättengeologie, egal ob es sich hierbei um die Erkundung von Nicht-erzmineralrohstoffen handelte, zumal um feuerfeste Tone, Bauxit und Magnesite, oder aber um Erze, zumal auf dem Gebiete des Zips-Gömörer Erzgebirges. Bekannt sind seine der Entstehung bauxitischer Gesteine gewidmeten Beiträge, genau so wie die in den Fünfziger Jahren ausgesprochenen Ansichten vom sedimentären Ursprung der slowakischen Magnesite. Er beschreibt eine Reihe neuer Erzvorkommen, womit er zur Bereicherung der Kenntnisse von der Metallogenese der Westkarpaten beiträgt. In bedeutendem Masse beteiligte er sich an der Zusammenstellung der Generalkarte von Mineralrohstoffen der Ostslowakei.*

*Einige seiner Arbeiten sind der Problematik der regionalen Geologie gewidmet, zumal der Stratigraphie der „Inseln“ von Pliešovce und Štiavnica. In einer Reihe von Arbeiten macht er die geologische Öffentlichkeit mit seinen auf Studienreisen ins Ausland gewonnenen Erkenntnissen bekannt.*

*Im Zusammenhang mit dem bedeutenden Jubiläum von Univ.-Prof. RNDr. Vojtech Zorkovský kann dessen verdienstvolle, der pädagogisch-publizistischen Tätigkeit gewidmete Arbeit nicht unerwähnt bleiben. Er ist Hauptautor des gesamtstaatlichen Lehrbuches „Ložiská nerastných surovín a ich vyhládávanie“, („Lagerstätten von Mineralrohstoffen und deren Auffindung“), und bearbeitete zig Lehrtexte, womit er bestehende Lücken in unserer geologischen Studienliteratur ausfüllte.*

*Ebenso verdienstvoll ist seine Arbeit auf dem Gebiete der Popularisierung der geologischen Wissenschaften. Auch ihr widmet er zig von Beiträgen in welchen er in fesselnder Art die geologischen Merkwürdigkeiten der Westkarpaten an die Öffentlichkeit heranzutragen weiss und sie mit den neuesten Erkenntnissen der geologischen Wissenschaften bekanntmacht.*

*Die allseitig aufopfernde, langjährige aktive Tätigkeit des Jubilars wurde durch eine Reihe von Auszeichnungen gewürdigt.*

*Aus Anlass des sechzigsten Geburtstages von Univ.-Prof. RNDr. Vojtech Zorkovský spricht unsere gesamte geologische und bergmännische Öffentlichkeit ihm ihren Dank aus für seine langjährige, aufopfernde Arbeit ob als Geologe, Hochschulprofessor oder als akademischer Funktionär und wünscht viel Gesundheit, Kraft und Elan für die weiteren Lebensjahre in schaffender Arbeit.*

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Ladislav Rozložník, Dr.Sc.

Errata: Geol. zbor. 4/1980, Vol. 31, p. 455

radiometric age of sample 211 Košická Belá (instead of  $337 \pm 16$ ) correct value:  $377 \pm 16$