

BERGAKADEMIE FREIBERG
GESELLSCHAFT FÜR GEOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN IN DER DDR



Leopold von Buch

25. April 1774 - 4. März 1853

GEDENKKOLLOQUIUM

aus Anlaß der Wiederkehr seines Geburtstages nach 200 Jahren

LEOPOLD VON BUCH, dessen Geburtstag sich 1974 zum 200. Male jährt, gehört zu den profiliertesten Persönlichkeiten der geologischen Wissenschaften in der Zeit der beginnenden kapitalistischen Industrialisierung in Deutschland. Als Student der Bergakademie Freiberg war er von 1790 - 1793 Schüler von Abraham Gottlob Werner. Seine Arbeiten zum Vulkanismus und zur Gebirgsbildung, Formationslehre, Paläontologie und Kartierung haben die geologischen Wissenschaften in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts maßgeblich mit geformt. Zahlreich waren seine Beiträge zur regionalen Geologie einzelner Länder, die er auf ausgedehnten Reisen durchwanderte. Im Revolutionsjahr 1848 gehörte LEOPOLD VON BUCH zu den Begründern der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Berlin.

Aus Anlaß der Wiederkehr des Geburtstages dieses bedeutenden Gelehrten nach 200 Jahren laden die Bergakademie Freiberg und die Gesellschaft für Geologische Wissenschaften der DDR zu einem Gedenkkolloquium ein, das am Vorabend des Berg- und Hüttenmännischen Tages in Freiberg,

am Dienstag, dem 21. Mai 1974, 14.00 Uhr,
auf der Lehrgrube „Alte Elisabeth“

stattfindet.

Wir laden Sie zu dieser Veranstaltung sehr herzlich ein und würden uns über Ihre Teilnahme freuen.

Prof. Dr. sc. techn. D. Rotter
Rektor der Bergakademie

Prof. Dr. habil. G. Olszak
Vorsitzender der Gesellschaft
für Geologische Wissenschaften der DDR

PROGRAMM

M. GUNTAU/E. WÄCHTLER (Bergakademie Freiberg)

„Gedanken zum Beitrag Leopold von Buchs zur Entwicklung der Geowissenschaften in der Periode der industriellen Revolution“

H. LAITKO (Institut für Wissenschaftstheorie der Akademie der Wissenschaften der DDR, Berlin)

„Die Wissenschaft - Praxis - Beziehungen in der Mitte des 19. Jahrhunderts“

A. I. RAVIKOVITSCH (Geologisches Institut der Akademie der Wissenschaften der UdSSR, Moskau)

„Die Naturwissenschaft in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts und Leopold von Buch“

G. MATHÉ (Bergakademie Freiberg)

„Zum wissenschaftlichen Werk des Geologen Leopold von Buch“