

zyklen und die damit im Zusammenhang befindliche Stellung der „Eisen-Baryt-Formation“ (eba-Formation) einer weitgehenden Lösung nahegebracht werden.

Für die Themenstellung und für wertvolle Hinweise und Ratschläge bin ich meinem verehrten Lehrer, Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. *O. Oelsner* (†), zu tiefem Dank verpflichtet. Gleichfalls möchte ich Herrn Prof. Dr. rer. nat. habil. *H. J. Rösler* für seine rege Unterstützung und Hilfsbereitschaft, die er mir während meiner Arbeit entgegenbrachte, recht herzlich danken.

Wertvolle Anregungen durch Ratschläge und Meinungs austausch gaben in dankenswerter Weise auch die Herren Professoren Dr. *P. Ramdohr*, Dr. *E. Tröger* (†), Dr. *K. Pietzsch* (†), Dr. *A. Watznauer* und Dr. *D. S. Korshinskij* sowie Herr Dr. *J. Bernard*.

Meinen Mitarbeitern im Bergbau- und Hüttenkombinat „Albert Funk“, insbesondere der Geologischen Abteilung, sowie den Angehörigen des Institutes für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg, die mich in meinen Untersuchungen durch Rat und Tat unterstützten, möchte ich hier ebenfalls noch einmal meinen besonderen Dank aussprechen.