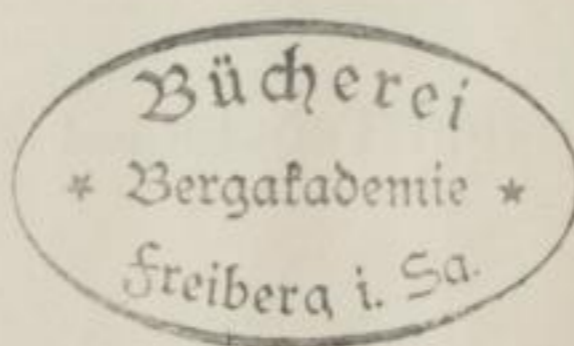


INHALT

| | |
|--|----|
| 1. Einleitung | 7 |
| 2. Rückblick | 8 |
| 3. Geologische Verhältnisse | 11 |
| 4. Morphologische Entwicklung und Entstehung der Seifenlagerstätte | 17 |
| 5. Korngrößenverhältnisse der Seife | 21 |
| 6. Beschreibung der Schwerminerale | 32 |
| 7. Beschreibung des Brockentuffs | 47 |
| 8. Tiefengestein-Einschlüsse | 49 |



JM 1142 (152) b

Das Manuskript wurde der Redaktion am 13. 3. 1962 übergeben

„Freiberger Forschungshefte“, Schriftenreihe für alle Gebiete der Montanwissenschaften. Herausgeber: der Rektor der Bergakademie, Prof. Dr.-Ing. Günther Hollweg. — Chefredakteur: Dr. rer. nat. M. Wolf, Freiberg/Sa., Klubhaus der Bergakademie, August-Bebel-Str. 5 (Fernruf 2497, Telex 0578535). — Verlag: VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig W 31, Karl-Heine-Straße 27 (Fernruf 44441). — Die Freiberger Forschungshefte erscheinen in zwangloser Folge in den Reihen A, B, C und D. Ausführliches Verzeichnis aller lieferbaren Hefte von der Redaktion der Bergakademie oder dem VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie. — Vertrieb: in der Deutschen Demokratischen Republik durch den Buchhandel; in Westdeutschland durch den Buchhandel (Auslieferung KUNST UND WISSEN, Erich Bieber, Stuttgart S, Wilhelmstraße 4—6); in Österreich durch den Globus-Buchvertrieb, Wien I, Salzgries 16; im übrigen Ausland durch eine Importbuchhandlung, den Deutschen Buch-Export und -Import, GmbH, Leipzig C 1, Postschließfach 276, oder den Verlag. — Gesamtherstellung: VEB Druckerei „Thomas Müntzer“ Bad Langensalza. — Lizenz-Nr. VIN 152 — 915/210/63. — Kartengenehmigung: Mdl Nr. 8333/63. — Printed in Germany. — Alle Rechte vorbehalten. — ES 18 F 3

(63. 1705; 9,80, Vog.-R. 6,37)