

INHALT.

Erster Theil. Geschichtliches S. 1.

Kupferbergbau am Pöhlberge S. 2. — Silberbergbau bei Annaberg und Buchholz S. 4. — Niedergang und Erlöschen des Annaberg-Buchholzer Silberbergbaues S. 18. — Periode des Annaberger Kobaltbergbaues S. 21. — Die letzte Periode des Annaberger Silber- und Kobaltbergbaues S. 26. — Silber- und Kobaltbergbau im Scheibenerger und Oberwiesenthaler Bergrevier S. 27, a. im Scheibenerger Reviere S. 27, — b. im Oberwiesenthaler Reviere S. 30. — Zinnbergbau in den Annaberger Revieren S. 32. — Kies-Bergbau S. 36. — Eisenstein- und Braunstein-Bergbau S. 37. — Die Gewinnung von verschiedenen Nebenproducten S. 45. — Uebersicht der Betriebsstärke und des Gesamtausbringens der ehemaligen vereinigten Annaberger Bergreviere S. 47.

Zweiter Theil. Geologische Verhältnisse S. 48.

Gneissformation S. 49. — Untere Stufe S. 50. — Obere Stufe S. 53. — Glimmerschieferformation S. 55. — Phyllitformation S. 55. — Die Architectur der archaischen Formationen S. 56. — Tertiärformation S. 57. — Diluvium und Alluvium S. 58. — Aeltere Eruptivgesteine. Granit S. 59. — Lamprophyr S. 61. — Jüngere Eruptivgesteine. Basalt S. 62. — Phonolith S. 63.

Dritter Theil. Die Erzgänge des Annaberger Bergrevieres.

Vorbemerkungen S. 64. — I. Erzgänge der älteren Formationen. a. Gänge der Zinnerz-Formation S. 67. — b. Gänge der Kies-Blende-Bleierz-Formation oder der Kupferformation S. 71. — II. Erzgänge der jüngeren Formationen. c. Gänge der Kobalt- und Silbererz-Formation S. 79. — Structur der Gangausfüllung S. 97. — Altersfolge der Mineralien in den Kobalt-Silbererzgängen S. 97. — Altersverhältnisse zu den Gängen der älteren Erzgangformation S. 98. — Zu den Eruptivgesteinsgängen S. 100. — d. Gänge und Lager der Eisen- und Manganerzformation S. 104. — Die Schwebenden S. 120. — Verhältnisse der Erzvertheilung in den Erzgängen S. 124.

Erklärung der Tafeln S. 129.

Handwritten: Z. L. A. 258