

enthält eine überwältigende Menge von Daten. Ins Einzelne einzugehen ist hier unmöglich und muss auf das Werk selbst hingewiesen werden.

Ein dem ersten Band vorgedrucktes Inhaltsverzeichnis, sowie ein nach Ländern geordnetes Verzeichniss der in dem Buch behandelten Lagerstätten erleichtert den Gebrauch des Werkes bedeutend. (C. v. John.)

Richard P. Rothwell: The Mineral Industry its Statistics, Technology and trade in the United-States and other countries, from the earliest times to the end of 1892. New-York. The scientific publishing company 1893. Vol. I. 628 Seiten.

Das vorliegende Werk hat es sich zur Aufgabe gestellt, die wichtigsten Mineralien, die besonders in den vereinigten Staaten von Nordamerika, aber auch die in anderen Theilen der Erde gewonnen werden, zusammenzustellen und dabei besonders die Menge und Preise derselben anzuführen.

Ausserdem finden sich in dieser Arbeit kleinere Aufsätze anderer Autoren eingeschaltet, die einzelne technische, besonders hüttenmännische Prozesse näher beschreiben. Das Werk stellt ein Supplement zu dem von dem Autor herausgegebenen „Engineering and mining journal“ dar und sollen später weitere Bände, die besonders auch die nicht amerikanischen Verhältnisse eingehender behandeln erscheinen.

Das Werk ist also vornehmlich für Techniker und Geschäftsleute bestimmt und wird denselben gewiss gute Dienste leisten. (C. v. John.)

Dr. B. v. Lengyel. Die Schwefelquelle von Kolop. Földtani Közlöny. Budapest 1893. pag. 293—295.

Der Autor gibt in diesem Aufsatz die chemische Analyse der schwefelwasserstoffreichen Quelle von Kolop an der Theiss. Die Analyse ergab:

In 1000 Gewichtstheilen	Gewichtstheile
Natriumchlorid	2·3065
Kaliumchlorid . .	0·0931
Magnesiumchlorid	0·8007
Calciumsulphat	0·8489
Magnesiumsulphat	1·0258
Calciumphosphat	0·0031
Calciumhydrocarbonat	0·9210
Eisenhydrocarbonat	0·0085
Manganhydrocarbonat	0·0167
Aluminiumhydroxyd	0·0462
Kieselsäurehydrat	0·0200
	5·5905
Freie Kohlensäure .	0·2670 == 135 cm ³
Schwefelwasserstoff	0·0322 == 21 cm ³
Temperatur des Wassers == 12·80 C.	Spec. Gew. 1·0047.

(C. v. John.)