

Das Werk wird allen denjenigen besonders willkommen sein, welche auf dem Gebiete der Zuckerindustrie litterarisch und erfinderisch thätig sind.

Herzfeld.

Dr. O. Kröhne. Die Reinigung des Wassers für häusliche und gewerbliche Zwecke. Bd. V der Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge von F. Ahrens. Heft 3/5, Stuttgart, Ferd. Enke, 1900.

Der Verfasser giebt auf kleinem Raume (133 S. gr. 8) eine kurze Übersicht über die Beschaffenheit der natürlichen Wässer und ihre Reinigung für häusliche und gewerbliche Zwecke. Der Stoff ist gut geordnet, die Reinigungsverfahren sind eingetheilt in mechanische (Klärung und Fil-

tration), physikalische (Destillation) und chemische; die letzten beanspruchen den grössten Raum. Verf. hat selbst mehrere Reinigungsverfahren ausgearbeitet und ist auf allen Gebieten der Wassereinigung erfahren; sowohl die chemische Seite wie die mechanische kommen zur Geltung. Kleinfilter für Haushaltungen, Schnellfilter für Fabriken und Langsamfilter für Städte, die Enteisung des Wassers durch Fällung und durch Lüftung, die Reinigung des Kesselspeisewassers etc. werden kurz und, soweit Ref. beurtheilen kann, sachgemäss besprochen. Sollte ein Gehalt des Kesselspeisewassers an Soda nicht schädlich sein? Das Buch sei allen Praktikern und Theoretikern, welche mit Wassereinigung zu thun haben, empfohlen. Ost.

Wirthschaftlich-gewerblicher Theil.

Die Gold- und Silber-Production der Welt in den Jahren 1898 und 1899.

Silber-Production.

[Schluss von S. 709.]

Productions-Land	1898			1899		
	Troy-Unzen	kg	Handels- werth \$	Troy-Unzen	kg	Handels- werth \$
Nord-Amerika:						
Vereinigte Staaten	56 755 032	1 765 264,9	33 065 482	57 126 834	1 776 829,1	34 036 168
Canada	4 434 085	137 913,3	2 616 110	3 078 837	95 761,8	1 834 371
Mexico	56 859 076	1 768 501,0	33 546 855	55 032 838	1 711 699,1	32 788 565
Central-Amerika:	1 623 575	50 500,0	957 909	1 446 795	45 000,0	862 000
Süd-Amerika:						
Argentinien	383 561	11 930,0	226 301	383 561	11 930,0	228 526
Bolivia	10 432 685	324 490,4	6 155 084	10 432 685	324 490,4	6 215 784
Chile	5 829 542	181 318,2	3 439 430	5 772 791	179 552,4	3 439 430
Colombia	1 646 131	51 200,0	971 217	1 646 131	51 200,0	971 217
Ecuador	8 100	251,9	4 779	8 100	251,9	4 826
Peru	5 781 552	179 824,0	3 411 116	5 725 270	178 074,4	3 411 116
Europa:						
Oesterreich	1 295 843	40 304,9	764 347	1 295 843	40 304,9	772 063
Ungarn	604 407	18 799,0	256 600	604 407	18 799,0	360 106
Frankreich	461 045	14 340,0	272 017	461 045	14 340,0	274 690
Deutschland	5 572 701	173 329,0	3 287 893	5 572 701	173 329,0	3 320 215
Griechenland	1 303 136	40 533,0	768 850	1 294 917	40 276,1	771 512
Italien	1 396 556	43 437,4	823 968	1 396 556	43 437,4	832 068
Norwegen	172 515	5 372,0	101 784	172 515	5 320,0	102 784
Portugal	3 842	119,5	2 267	5 842	119,5	3 481
Russland	278 515	8 663,0	164 324	260 809	8 112,0	155 390
Serbien	18 326	570,0	10 812	18 326	570,0	10 919
Spanien	7 362 579	229 000,0	4 343 922	5 448 019	169 451,0	3 245 930
Schweden	65 363	2 033,0	38 563	65 363	2 033,0	38 943
Türkei	225 282	7 007,0	132 916	225 282	7 007,0	134 223
Gr. Britannien	211 393	6 575,0	124 722	211 393	6 575,0	125 947
Asien:						
Holl. Indien	1 286	40,0	759	1 286	40,0	766
Japan	1 660 213	51 638,0	979 326	1 660 213	51 638,0	989 154
Australien:	14 817 795	460 881,0	8 742 499	15 326 768	476 712,0	9 131 688
Andere Länder: (hauptsächlich China und Persien)	48 226	1 500,0	28 453	48 226	1 500,0	28 733
zusammen	179 252 362	5 575 335,5	105 364 505	174 723 363	5 434 353,0	104 100 163

Die Gesamt-Menge des im letzten Jahre producirten Silbers ist demnach gegenüber dem Jahre 1898 um ca. 4 1/2 Mill. Unzen zurückge-

gangen, der Werth dagegen nur um etwas über 1 Million Dollars. Es erklärt sich dies aus dem um 1,32 Cents höheren Durchschnittspreis im