

## Bergwerks- und Hüttenproduktion Italiens 1901.\*)

## I. Bergbau.

	Aanzahl der pro- ductiven Berg- baue <sup>1)</sup>	Production
	Menge t	Worth Lire
Eisenerz	30	232 299 3 672 728
Manganerz	5	2 181 83 170
Eisenmanganerz	1	24 290 301 196
Kupfererz	22	107 750 3 404 853
Fahlerz . . .	1	90 1 800
Nickelhaltiges Kupfererz	3	280 14 000
Zinkerz		{ 135 784 12 369 343
Bleierz	136	{ 43 419 9 101 871
Silbererz	4	511 355 492
Gold erz	7	890 40 600
Antimon erz (auch silberhaltiges)	19	8 818 342 565
Quecksilbererz	6	38 614 1 503 100
Misspikel . . .	1	6 480
Mischerz (Zn Pb Cu) . . .	2	10 315 111 600
Eisenkies (auch kupferhaltiger)	11	89 376 1 767 487
Mineral. Brennstoffe (Anthracit, Lignite, fossiles Holz und bi- tuminöser Schiefer)	43	425 614 3 286 565
Schwefelerze	719	3 726 916 43 819 718
Steinsalz .	22	23 054 350 486
Soolsalz		{ 10 690 308 446
Erdöl .		{ 2 246 671 065
Hydrocarburgas	10	{ 350 921 51 933
Mineralwässer b)		{ 30 881 411 686
Asphaltsteine	9	104 111 1 308 814
Rohbitumen	5	7 763 88 995
Alaunstein	1	4 900 58 800
Borsäure	12	2 558 972 040
Graphit . . . . .	31	10 313 296 055
Summe	1100	— 84 694 888

Anzahl der Arbeiter. Beim Bergbau waren im Jahre 1901 67 665 (gegen 67 748 im Jahre 1900) beschäftigt, davon 49 570 in der Grube und 18 095 über Tag.

Unfälle. Im Jahre 1901 ereigneten sich 246 Unfälle (1900 219) mit 126 Tötungen (119) und 183 Verwundungen (116).

## II. Hütten.

Anzahl der betrie- benen Hütten	Production	
	Menge t	Werth Lire
Röheisen . . .	15 819	1 960 920
II. Schmel- zung . . . . .	15 071	3 421 819
Stabeisen:		
Bleche, Barren, Stäbe etc. . .	145 095	
Landwirtschaft- liche Werkzeuge	11 824	
Röhren . . . .	3 500	
Draht, Stiften, Nägel . . . .	15 100	180 729 46 336 142
Haken, Schließen etc. . . . .	2 395	
Schrauben	200	
Verschiedenes	615	
Schmiedestücke	2 000	

	Anzahl der betrie- benen Hütten	Production	
		Menge t	Werth Lire
<b>Stahl:</b>			
Bleche, Barren, Stäbe etc.		61 952	
Schienen . . .		24 833	
<b>Stahlguss für die Marine u. Eisen- bahnen</b>	198	8 779	
Tiegelstahl		50	123 310
Federn . . .		1 056	32 710 909
Haken, Schließen etc. . .		4 152	
Verschiedenes		1 841	
Schmiedestücke		20 647	
Weißblech .			7 550
Kupfer u. dessen Legirungen	11		3 375 000
Zink in Blöcken		9 639	21 609 685
Blei in Blöcken		511	243 461
Rohsilber	6	25 796,4	9 025 638
Rohgold		kg 32 463,9	3 416 018
Zinn	1	kg 4,1	14 261
Antimon	5	6	16 800
Quecksilber	5	1 721	977 750
Briquettes aus Steinkohlen	9	278	1 807 000
Briquettes a. Holz- kohlen	18	738 300	24 263 700
<b>Schwefel:</b>		16 500	1 150 750
Roher	717	563 096	53 670 962
Raffinirter	27	141 431	15 249 110
Gemahlener	61	171 252	18 579 239
Seesalz	65	401 443	2 685 981
Asphaltpulver		16 743	346 916
Asphalt-Mastix in Broden	4	12 750	256 350
Asphaltziegel		933	40 572
Raff. Bitumen .		1 388	244 870
<b>Destillationspro- dukte des Erd- öls u. d. Stein- kohle:</b>			
Leichte Oele		2 078	1 308 320
Schwere Oele		1 497	451 908
Benzin		636	322 810
Pech		2 880	158 408
Leuchtgas		m <sup>3</sup> 198 564 276	37 049 628
Cokesgas . . .	201	490 803	17 584 531
Metallurg. Cokes		25 000	800 000
Theer . . .		35 881	1 084 788
Ammoniakwässer		24 354	222 938
Ammoniumsulfat		2 106	581 854
Calcium-Eisen- cyanür . . .		319	46 757
<b>Totale</b>	1334	—	300 975 825

Anmerkung: Der Gesammtwerth ist höher, da darin der Werth des Rohschwefels, welcher der Raffination und der Mahlung unterworfen wurde, von etwa 21 500 000 Lire und jener des destillirten Theers von ungefähr 500 000 Lire zweimal angeführt ist; nach Abschlag dieser Ziffern stellt sich der Gesammtwerth auf 278 978 825 Lire. (Rivista del Servizio minerario.) E.

\*) Das Jahr 1900 siehe d. Zeitschrift Nr. 50, 1901, S. 665.

<sup>1)</sup> Das Jahr 1900 siehe d. Zeitschrift Nr. 50, 1901, S. 663.  
<sup>2)</sup> Inbegriffen die produktiven Schürfe. — <sup>3)</sup> Diese Post enthält nur die aus zwei Concessionen in der Provinz Parma geförderten Mineralwässer, welche nach dem Gesetze Karl III. verliehen sind, sowie jene Mineralwässer, die aus den Demanial-Sool-brunnen und aus den Erdölbrunnen gewonnen wurden.