

das Rasieren 2,40 fl etc. Man lebt hauptsächlich von Conserven. Das Fleisch ist billig, aber von der erbärmlichsten Qualität, wie das in der Wüste nicht anders sein kann. Obwohl es augenblicklich nicht möglich ist, den Gewinn zu berechnen, welchen die Gesellschaft

Huanchaca durch die Dienste des Bergdirectors Makuc erzielen wird, so lässt sich doch jetzt schon sagen, dass die mit den genannten Reformen desselben verbundenen Ersparungen außergewöhnlich große sein werden.

F. K.

Production der Bergwerke, Salinen und Hütten im Deutschen Reiche und Luxemburg im Jahre 1900.

I. Bergwerks-Production.		Production im Jahre 1900		III. Hütten-Production.	
	Menge t zu 1000 kg	Werth in 1000 M	Menge t zu 1000 kg	Werth in 1000 M	
1. Mineralkohlen und Bitumen.					
Steinkohlen	109 271 726	965 993			
Braunkohlen	40 279 332	97 746			
Graphit	9 248	546			
Asphalt	89 685	640			
Erdöl	50 375	3 726			
2. Mineralsalze.					
Steinsalz	927 784	4 231			
Kainit	1 178 527	16 536			
Andere Kalisalze	1 874 346	22 575			
Bittersalze	1 750	15			
Boracit	232	44			
3. Erze.					
Eisenerze (Deutsches Reich und Luxemburg)	18 964 367	77 628			
Zinkerze	639 215	25 753			
Bleierze	148 230	18 064			
Kupfererze	747 775	23 824			
Silber- und Golderze	12 537	2 058			
Zinnerze	81	45			
Kobalt-, Nickel- und Wismutherze	4 495	672			
Uran- und Wolframerze	43	45			
Manganerze	59 203	734			
Arsenikerze	4 380	316			
Schwefelkies	169 447	1 215			
Sonstige Vitriol- und Alaunerze	350	2			
II. Salze aus wässriger Lösung.					
Kochsalz	589 325	14 265			
Chlorkalium	271 511	35 175			
Chlormagnesium	19 397	305			
Glaubersalz	80 868	2 415			
Schwefelsaures Kali	30 853	4 997			
			Schwefelsaure Kali-Magnesia	15 368	1 122
			Schwefelsaure Magnesia	48 591	612
			Schwefelsaure Thonerde	44 372	2 700
			Alaun	4 355	375
			III. Hütten-Production.		
			Roheisen (Deutsches Reich und Luxemburg)	8 520 540	551 146
			Zink (Blockzink)	153 350	61 090
			Blei (Blockblei und Kaufglätte)	124 601	41 764
			Kupfer (hammerbares Block- und Rosettenkupfer)	30 929	46 934
			Schwarzkupfer und Kupferstein zum Verkauf	4 207	2 458
				Kilogramm	
			Silber (Reinmetall)	415 735	34 653
			Gold (Reinmetall)	3 050	8 508
			Quecksilber und Selen	1 717	9
			Nickel und nickelhaltige Nebenproducte, Blaufarbwerkprod., Wismuth (Metall) u. Uranpräparate	Tonnen	8 000
				1 989	
				Kilogramm	
			Cadmium	13 533	82
				Tonnen	
			Zinn (Handelswaare)	2 031	5 291
			Antimon und Mangan	3 338	1 894
			Arsenikalien	2 415	1 053
			Schwefel (rein, in Stangen, Blöcken und Blüten)	1 445	124
			Schwefelsäure u. rauchendes Vitriolöl	828 188	23 821
			Eisenvitriol	10 747	164
			Kupfervitriol	5 076	2 348
			Gemischtes Vitriol	166	28
			Zinkvitriol	6 027	321
			Zinnsalz und Nickelvitriol	143	125
			Farbenerden	3 311	367

(„Chem.-Ztg.“ 1901, 560.)

Neueste Patentertheilungen in Oesterreich.

Auf die nachstehend angegebenen, mit dem Berg- und Hüttenwesen in Beziehung stehenden Gegenstände ist den nachbenannten in den letzten Monaten ein Patent vom dem dabei bezeichneten Tage ab ertheilt worden; dasselbe wurde unter der angeführten Nummer in das Patentregister eingetragen¹⁾:

Patent-
klasse

5a. Pat.-Nr. 4506. Kupplungsvorrichtung für das das Bohrgerüste ausbalancirende Gewicht an Schwengel-Tiefbohrapparaten. Victor Petit, Director in Stryj (Galizien). Vertr. V. Tischler, Wien. Vom 15. Februar 1901 ab.

¹⁾ Nach dem im Verlage der Manz'schen k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung erscheinenden „Oesterreichischen Patentblatte“, Heft 11 bis 14, Jahrg. 1901.

Die Patentbeschreibungen sind durch die Buchhandlung Lehmann & Wentzel in Wien erhältlich.

24 c. Pat.-Nr. 4491. Treppenrost. Firma The Underfeed Stoker Company Limited in London. Vertr. J. Lux, Wien. Vom 1. März 1901 ab.

24 c. Pat.-Nr. 4414. Vorrichtung zur Vorwärmung von secundärer Verbrennungsluft. Robert Henry Burns, Ingenieur in Brooklyn (V. St. A.). Vertreter V. Tischler, Wien. Vom 15. Februar 1901 ab.

26 a. Pat.-Nr. 4490. Verfahren zur Abscheidung von Staub aus Hochofengasen und ähnlichen Abgasen. Firma Siemens & Halske Act.-Ges. in Wien. Vom 1. März 1901 ab.

35 a. Pat.-Nr. 4411. Fangvorrichtung an Förderschalen u. dergl. Walter Fehlenberg, Kaufmann, und Richard Schulz, Bergmann, beide in Herne i. W. Vertr. H. Schmolka, Prag. Vom 15. Februar 1901 ab.

36 a. Pat.-Nr. 4423. Dauerbrandofen für Briqnettfeuerung. Firma: Ilse, Bergbau-Act.-Ges. in Grube Ilse. Vertreter