

Chemisch-technische Versuchsanstalt.

Die Thätigkeit der Chemiker wurde durch folgende umfangreichen Arbeiten in Anspruch genommen: 1. Nachprüfung der Tropfpunktsbestimmungsmethode für ceresin- und paraffinartige Substanzen. 2. Versuche über die Bestimmung der Menge Acetylen, welche von Calciumcarbid entwickelt wird. Außer diesen Untersuchungen wurden in dem genannten Etatsjahre 655 Analysen erledigt. Von diesen entfielen: auf Reichsbehörden 61, auf Staatsbehörden 165, auf Private 429 und zwar waren dies, nach Art der

Materien zusammengestellt, folgende: Metalle und Legierungen 199; Mineralien, Erze und Oxyde 95; Thon, Sand und Ziegelsteine 26; Kalkstein, Kalk, Cement und Mörtel 45; Mineralfarben und Glasuren 13; Wasser und Soolen 65; Calciumcarbid 2. Von den 199 Analysen von Metallen und Legierungen entfallen auf Eisen, Stahl und Stahlegierungen 101; Kupfer 8; Zinn 2; Zink 5; Messing 20; Bronze 23; andere Metalle 6; andere Legierungen 34. Ferner wurden an organischen Materien folgende analysirt: Fette, fette Öle, Mineralöle, Theer 40; Kohlen, Briketts, Koks und Asphalt 60; andere organische Stoffe (Papier, Seife, Gummi u. s. w.) 86.

Die Hochöfen Frankreichs.

Ueber die Lage der französischen Hochöfen giebt folgende, im „Echo des Mines et de la Metallurgie“ vom 10. Januar 1901 veröffentlichte Liste Aufschluss:

Oestlicher Bezirk.

Werke	Hochöfen			Erzeugt wurden					
	vorhanden	in Betrieb	außer Betrieb	Puddel-Roheisen		Gießerei-Roheisen		Thomas-Roheisen	
				in Hochöfen	t	in Hochöfen	t	in Hochöfen	t
Société des Aciéries de Longwy	7	7	—	—	—	—	—	7	550
Société métallurgique de Gorcy	2	2	—	2	100	—	—	—	—
Gustave Raty et Co	4	3	1	1	100	2	180	—	—
Société métallurgique de Senelle-Maubeuge	3	2	1	—	—	2	160	—	—
S. a. des Ac. Micheville	5	5	—	—	—	—	—	5	630
F. de Saintignon et Co:									
Longwy	4	4	—	1	70	3	220	—	—
Gouraincourt	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Soc. métallurgique d'Aubrives et Villerupt	2	2	—	—	—	2	150	—	—
Société Lorraine industrielle in Hussigny .	2	2	—	1	125	1	90	—	—
Société des hauts fourneaux de la Chiers .	2	2	—	1	125	1	80	—	—
Soc. des hauts fourneaux de Villerupt-Laval-Dieu .	3	2	1	1	100	1	80	—	—
Société des Forges de la Providence: Rehon	3	2	1	2	150	—	—	—	—
Société du Nord et de l'Est, à Jarville . .	5	3	2	2	185	—	—	1	80
Société de Vezin-Aulnoye:									
in Pont-Fleuri	3	2	1	1	100	—	—	1	80
in Homécourt	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Châtillon, Commentry:									
Neuves-Maisons	3	3	—	1	130	2	180	—	—
Liverdun	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Fould-Dupont, à Pompey	4	2	2	—	—	—	—	2	300
Société de Montataire, à Frouard	4	3	1	1	100	—	—	2	160
Soc. anonyme des hauts fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson	5	5	—	—	—	5	300	—	—
Société de Wendel et Cie.	6	5	1	—	—	—	—	5	600
Forges de Champagne	4	4	—	2	80	2	55	—	—
Fonderies de Brousseval	2	2	—	—	—	2	16	—	—
Capitain Gény et Co	1	1	—	—	—	1	8	—	—
Buffe-Danelle (Chatelier)	1	1	—	—	—	1	5	—	—
De Beorges (forges de Manois)	2	1	1	1	4	—	—	—	—
Zusammen	81	65	16	17	1349	25	1524	23	2500
									5373 t

Nördlicher Bezirk.

Outreau (G. Robert et Cie)	3	2	1	2	120	—	—	—	—
Aciéries de France	3	2	1	—	—	—	—	2	250
Denain Anzin	6	6	0	3	270	—	—	3	270
Hauts fourn. Maubeuge	2	1	1	1	100	—	—	—	—
Hauts-fourneaux Sambre	2	1	1	1	75	—	—	—	—
Vezin-Aulnoye	2	1	1	1	110	—	—	—	—
Société des forges de la Providence in Hautmont	2	1	1	1	180	—	—	—	—
Zusammen	20	14	6	9	855	—	—	5	520
									1375 t