

ist (der Aufschlagpunkt), sich innerhalb des zu verleihenden Grubenfeldes befinden müsse: es ist auch richtig, dass es Aufgabe der Freifahrung ist, den Bestand des angegebenen Mineralaufschlusses nach den Bestimmungen des § 44 a. B. G. ausser Zweifel zu setzen, wobei eine Verschiebung des Aufschlagpunktes mit Rücksicht auf die Bestimmung des § 45 a. B. G. im Zusammenhange mit § 54 a. B. G. unter Umständen als eine Abänderung des Verleihungsbegehrens aufgefasst werden könnte. Berücksichtigt man jedoch, dass es sich im gegebenen Falle, allen Erörterungen nach zu schliessen, lediglich um einen Schreibverstoß, entstanden durch die

Auslassung eines Decimalpunktes in der Zahl 228, handelt und nicht um eine angestrebte Abänderung der Grubenfeldlagerung, wie eine solche der § 54 a. B. G. in Betracht zieht, so kann in der bei der Freifahrung vorgekommenen Richtigstellung des Aufschlagpunktes ein Grund zur Abweisung des Verleihungsgesuches nicht erblickt werden, zumal auch Beschwerdeführer, nachdem sein Freischurf für ungiltig erklärt erscheint, ein Recht, welches hiedurch verletzt werden könnte, nicht anzugeben vermag.

Die Beschwerde war demnach als unbegründet abzuweisen. W. K.

Production der russischen Montanindustrie in den Jahren 1888 und 1889.

Auszug aus dem vorläufigen Bericht über diese Industrie für das Jahr 1889. *)
 Von M. S. Kulibin, Secretär des wissenschaftlichen Comités für das Bergwesen.

P r o d u c t	E r z e u g t e M e n g e			Von der Erzeugung 1889 entfallen auf die einzelnen Gouvernements und grösseren Districte	%
	1 8 8 8 kg	1 8 8 9 kg	Differenz gegen 1 8 8 8 kg		
Gold	35 164	37 281	+ 2 117	Oestliches Sibirien Ural Westliches Sibirien Finnland (Lappland)	64,09 28,40 7,45 0,06
Rohes Platin	2 717	2 636	— 81	Perm Ural Nischne-Tagilsk Orenburg	61,06 38,90 0,04
Silber	15 138	13 861	— 1 277	Westliches Sibirien Tomsk Semipalatinsk Oestliches Sibirien (Nertschinsk) Kaukasus (Terek) Semipalatinsk	77,05 13,03 5,92 4,00 30,68
Blei (aus silberhaltigem Bleiglanz)	799 546	578 470	— 221 076	Terek Nertschinsk Tomsk Ural	28,12 22,36 18,84 53,92
Kupfer in Barren	4 603 250	4 799 181	+ 195 931	Kaukasus Finnland Westliches Sibirien Gouvernement St. Petersburg	30,90 7,87 7,31 61,50
Gewalztes Kupfer	1 450 290	1 385 734	— 64 556	Polen Ural Kaukasus	19,33 19,09 0,08
Rohzink	3 890 522	3 685 745	— 204 777	Polen (Petrokov)	—
Gewalztes Zink	2 478 906	2 759 526	+ 280 620	Finland, Pitcaranda (Gouvernement Vyborg)	—
Zinn	19 427	11 811	— 6 616	Gouvernement Jekaterinoslav	—
Quecksilber	164 824	167 117	+ 2 293	Ural Südrussland Polen	54,38 19,27 12,38
Gusseisen	666 955 300	745 907 400	+ 78 952 100	Mittel-Russland Finnland Sibirien Nordrussland	11,22 1,82 0,69 0,24
Schmiedeseisen in Stangen, Blechen etc.	364 500 100	430 934 300	+ 66 374 200	Ural Polen Mittel-Russland Nordrussland Südrussland Finnland Sibirien	56,39 16,05 10,89 8,39 5,71 1,85 0,72

*) Aus Revue universelle des mines etc. 1891, XVI. Band, S. 214. Die dort in Pud gegebenen Zahlen wurden von uns in Kilogramm umgerechnet.

P r o d u c t	E r z e u g t e M e n g e			Von der Erzeugung 1889 entfallen auf die einzelnen Gouvernements und grösseren Districte	"
	1 8 8 8 kg	1 8 8 9 kg	Differenz gegen 1 8 8 8 kg		
Stahl (gehämmerter und gegossener)	22 229 500	263 731 900	+ 41 432 400	(Mittel-Russland	24,94
				Südrussland	23,11
				Nordrussland	18,86
				Ural	17,87
				Polen	14,85
				Finnland	0,36
				Sibirien	0,01
				Polen	45,06
				Becken des Donetz	43,95
				Becken von Moskau	5,61
Steinkohle	4628 127 300	5428 628 200	+ 800 500 900	Ural	4,84
				Becken von Kousnetsk	0,27
				Insel Sachalin	0,19
				Kaukasus (Koutais)	0,05
				Becken der Kirghisensteppen	0,03
Anthracit	516 477 300	724 190 800	+ 207 713 500	Becken des Donetz	99,9975
				Becken von Olonez	0,0025
				Polen	54,57
				Becken von Kiew-Elisabethgrad	25,94
Lignit, Bog-head u. s. w.	41 456 600	53 864 100	+ 12 407 500	Turkestan (Fergana)	12,87
				Becken von Moskau	2,92
				Becken der Kirghisensteppen	2,17
				Kaukasus (Koutais)	1,53
				(Gouvernement Jekaterinoslav	83,41
Steinsalz	228 930 800	240 878 500	+ 11 897 700	" Orenburg	11,55
				" Erivan	2,65
				Provinz Kars	2,39
				(Europäisches Russland	91,37
				Mittelasien	4,71
Salz von den Salzseen	551 151,100	780 905 700	+ 229 754 600	Kaukasus	1,63
				Sibirien	1,48
				Transkaspien	0,81
				(Europäisches Russland	97,58
Sudsalz	332 971 400	370 417 400	+ 37 456 000	Oestliches Sibirien	1,81
				Polen	0,53
				Kaukasus	0,08
Schwefel	360 378	94 861	- 265 517	(Kaukasus (Daghestan)	94,98
				(Turkestan (Fergana)	5,02
				(Kaukasus (Tiflis, Kuban)	59,64
Glaubersalz	7 548 100	10 189 700	+ 2 641 600	Sibirien (Tomsk)	33,60
				Mittelasien (Turgai)	6,44
				Europäisches Russland (Vologda)	0,32
				(Kaukasus (Koutais)	89,07
Mangan (Erz)	19 576 900	78 036 200	+ 58 459 300	Gouvernement Jekaterinoslav	7,17
				Ural (Perm, Orenburg)	3,76
				Baku	98,992
				Kuban	0,69
Petroleum	3183 476 600	3259 291 600	+ 75 815 000	Transkaspien	0,144
				Terek	0,14
				Tiflis, Daghestan, Elisabethpol	0,031
				Turkestan, Krim	0,003
Kobalt (Erz)	950	13 269	+ 12 319	Kaukasus (Elisabetpol)	-
" (Rohstein)	-	3 079	+ 3 079		
Chromseisen	7 221 700	4 156 300	- 3 065 400	Ural (Perm	94,19
				" Orenburg	5,81
Antimonerz	8 190	-	- 8 190	Kaukasus (Koutais)	-
Phosphorite	12 777 000	9 992 300	- 2 784 700	(Südrussland	93,44
				(Mittel-Russland	6,56
				Gouvernement Tchernigov	43,78
Kaolin	7 609 600	4 593 200	- 3 016 400	" Krim	42,80
				" Volhynien	9,63
				" Kherson	3,79