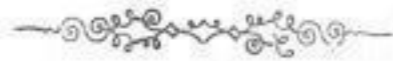


## B.

## Freie und eigenthümliche Aufsätze vermischten Inhaltes.



### I. Geschehene Ausführungen und dabei erlangte Producte beim Königl. Kupferhammer zu Grünthal im Jahre 1860.

Von der Königlichen Verwaltung daselbst.

1) Bei der **Nickelanstalt** wurde im Quartal Reminiscere nur eine Schwarzkupferarbeit ausgeführt; hierbei:

362 Etr.	96 Pfd.	zugebrannter Kupferstein und Kupferlech mit einem Kupferinhalt von
	99 Etr.	53,4 Pfd.
vorgelaufen und dabei ausgebracht:		
87 Etr.	25 Pfd.	Schwarzkupfer mit
		46 Etr. 24,3 Pfd. Kupferinhalt,
94 .	85 .	Kupferlech mit
		52 Etr. 16,7 Pfd. Kupferinhalt,
2 .	— .	Ofenbrüche mit
		— Etr. 7,0 Pfd. Kupferinhalt und
150 .	— .	Schlacken mit nur einer Spur von Kupfer.

2) Bei der **Raffiniranstalt** wurden in 2 Raffinircampagnen überhaupt verarbeitet:

1827 Etr.	40,3 Pfd.	Roh-, Schlacken- und diverse andere Kupfer
-----------	-----------	--

und hierbei ausgebracht:

1456 Etr.	42,0 Pfd.	Raffinatkupfer,
22 .	51,0 .	Gaarkupfer,
3 .	47,5 .	in 3 Etr. 86 Pfd. Raffinirgefäß,
96 .	78,3 .	in 284 . 97 . unveränderten Raf- finirschlacken.

Von vorstehenden, sowie aus dem Jahre 1859 stammenden Schlacken wurden mit Hinzunahme verschiedener reicher Gefäße und dergleichen mehr:

541 Etr.	59 Pfd.	mit 237 Etr. 89,5 Pfd. Kupferinhalt ver- arbeitet,
----------	---------	---

und hierbei ausgebracht:

221 Etr.	18 Pfd.	diverse Roh- und Schlacken-Kupfer mit
		197 Etr. 20,1 Pfd. Kupferinhalt,
383 .	— .	veränderte Schlacken und) mit 38 Etr. 72,5
4 .	— .	Ofenbrüche } Pfd. Kupferinhalt.

Ferner fand noch ein 3maliges Kupferaschschmelzen statt, wobei man bei einem Vorlaufen von überhaupt

146 Etr.	62,5 Pfd.	div. aufbereiteter Hammer- und Walzwerks- Gefäße
----------	-----------	---

erhielt:

71 Etr.	91 Pfd.	Kupferaschkupfer mit
		63 Etr. 11,2 Pfd. Kupferinhalt,
3 .	32 .	Ofenbrüche mit
		— Etr. 68,0 Pfd. Kupferinhalt,
21 .	— .	Kupferaschschlacken mit
		— Etr. 15,8 Pfd. Kupferinhalt.

### 3) Die Kupferwaarenfabrication betreffend.

Von diversen Kupfern kamen in den Hämmern und Walzwerken überhaupt in Arbeit

5639 Etr. 77,0 Pfd.

und hieraus wurden erzeugt:

5554 Etr.	12,0 Pfd.	diverse Kupferwaaren, Raffinatgusskupfer, Abschnittkupfer, Kupferasche, Gefäße und dergleichen, (resp. letztere nach ihrem Kupfer- inhalt gerechnet.)
-----------	-----------	--