

XXVIII. Allgemeine, den Bergbau betreffende, im Jahre 1828 und resp. 1829 ergangene Anordnungen.

1) Patent an das Königliche Oberhüttenamt, sämtliche Königliche Bergämter und Herrn Zehntner Haffe zu Schneeberg als Hammerinspector.

Eisenhängdächer betreffend.

Nachdem an mich, den Oberberghauptmann, der k. k. Straßencommissair und Privilegieninhaber zu Böhmischbrod, Herr Friedrich Schnirch, wegen von ihm erfundener und construirter Eisenhängdächer unterm 14. December v. J. abschriftlich beygehende Zuschrift, mit Anfügung der angezogenen ebenfalls hier in Abschrift mitfolgenden öffentlichen Bekanntmachung und der erwähnten Perspectivzeichnung, erlassen hat; so wird Oberbergamtswegen hierdurch solches dem Königlichen Oberhüttenamte, sämtlichen Königlichen Bergämtern, und dem Herrn Zehntner Haffe zu Schneeberg als Hammerinspector, mit der Verordnung eröffnet: von den Angaben und Anträgen ernannten Herrn Schnirchs in Ansehung der Construction der Eisenhängdächer bey vorkommenden passenden Fällen nützlichen Gebrauch zu machen, und den Erfolg anher anzuzeigen.

Freyberg, den 12. Januar 1828.

Er. Königl. Majestät von Sachsen verordnetes Oberbergamt.

Freyherr von Herder.

J. C. Freiesleben.

K. Bülow.

Ankündigung der allerhöchst patentirten Schmiedeeisenhängdächer.

Da der Gefertigte, in Folge seines besitzenden 15jährigen allerhöchsten Privilegiums d. d. 28. März 1826 be-

reits 4 derley Eisendächer und zwar ein 60 Fuß langes, 33 Fuß breites, mit Dachziegeln gedecktes Eisendach in Form eines Schopfdaches zu Straßnitz in Mähren, zwey Giebeldächer mit Feuermauern, welche beyde eine ungewöhnliche Breite von 81 und 78 Fuß haben, und gleichfalls mit Dachziegeln eingedeckt sind, in der königl. freyen Bergstadt Neusohl in Ungarn, dann ein Eisendach mit Kupfer gedeckt, jedoch noch nicht beendigt, über eine große evangelische Kreuzkirche in der königl. freyen Stadt Leutschau, gleichfalls in Ungarn, mit dem besten Erfolge ausgeführt hat, worüber ihm sehr vortheilhafte Zeugnisse von öffentlichen Behörden ertheilt worden sind: so wiederholt er hiermit diese, im vorigen Jahre durch das Wiener Intelligenzblatt vom 6. October bereits bekannt gemachte Ankündigung dieser neuen Erfindung, welche nachstehende wesentliche Vortheile mit sich verbindet:

- 1) Die vollkommenste Feuersicherheit, weil derley Dächer bloß von Schmiedeeisen ohne alles Holz hergestellt, mit Dachziegeln oder Metall gedeckt werden.
- 2) Eine fast ewige Dauer, so mit Vermeidung aller Reparaturen.
- 3) Die Leichtigkeit des Daches, weil ein Eisendach 10 bis 13mal weniger wiegt, als ein Holzdach.
- 4) Die Befestigung des Gebäudes, welche durch die Construction des Daches demselben verschafft wird.
- 5) Der ganz freye, zu allen Zwecken zu benutzende Bodenraum.
- 6) Die Sicherheit der Bauart, indem jeder einzelne Bestandtheil des Daches vor der Verwendung mit größter Genauigkeit ausprobiert wird, somit das Dach allen Elementarzufällen vollkommenen Widerstand leistet.
- 7) Den Vortheil, daß diese so viele Vortheile darbietenden Eisendächer nicht kostspielig sind, was aus nachstehendem Materialienverhältnißausweise zu ersehen ist.

Ausweis,

wie viel zu einer Längenklaster eines regulären Eisendaches mit Feuermauern (wo in der Mitte des Gebäudes durch Bogenspannung von einer Scheidemauer zur andern, und Nachmauerung derselben ein gemauerter First hergestellt wird,) an Eisen- und Mauerwerk für verschiedene Gebäudebreiten nothwendig wird, wobey angenommen ist,