

	Seite
XIII. Beschreibung eines Apparates zum Ausziehen des in der Eichenrinde und anderen Rinden enthaltenen Gerbestoffes mit verdichtetem Dampfe. Von Hrn. de Costa. Mit Abbildungen auf Tab. I.	45
XIV. Verbessertes Verfahren schwefelsaures Natron zu fabriciren, worauf sich Richard Phillips am 4. Jun. 1835 in England ein Patent ertheilen ließ.	47
XV. Verbesserungen in der Gewinnung gewisser Oehle, worauf sich Henry Walker Wood, Kaufmann von Austin Friars in der City of London, am 18. März 1835 ein Patent ertheilen ließ.	48
XVI. Bericht, erstattet von einer Parlaments-Commission über die in den englischen Steinkohlengruben vorgekommenen Unglücksfälle und über die zu deren Verhütung zu treffenden Vorkehrungen.	49
XVII. Ueber die Ableitung übelriechender und für die Gesundheit nachtheiliger Flüssigkeiten in unterirdische Wasserströmungen. Von Hrn. A. Chevallier.	58
XVIII. Skizzirte Uebersicht des gegenwärtigen Standes und der Leistungen von Böhmens Gewerbs- und Fabriksindustrie in ihren vorzüglichsten Zweigen. Ein Versuch von K. J. Kreuzberg in Prag. Bergbau. Chemische Producte. S. 68.	62

XIX. M i s z e l l e n.

Vergleich zwischen den Leistungen der Eilwagen und der Dampfswagen. S. 73. Lord Cochran's Patentapparat zum Baue von Tunnels. 73. Ueber den Donau-Rhein-Canal. 73. Anwendung enger Düsen bei Hohöfen, nach Sobolewsky. 75. Theorie des Hohofenprocesses und der Cementstahlbereitung. 75. Richard's Methode Gegenstände aus Eisen zu gießen, welche man dann so fein wie Stahl poliren kann. 76. Simyan's Erfindung in der Kunst erhaben zu graviren. 76. Gewinnung des Silbers aus den Erzen auf elektrochemischem Wege. 76. Ueber das Ausbohren messingener Hähne. 77. Parker's Kaffeemaschine. 77. Zinnfolie als Emballage zur Versendung von Pfropfreisern und Samen. 77. Leder auf Metall zu befestigen, nach Fuchs. 78. Ueber die Fabrication von künstlichem Pelzwerke. 78. Neues Material zum Auspolstern von Matrazen, Canape's etc. 79. Zur Geschichte der Seidenfabrication in England. 79. Einiges zur Runkelrübenzucker-Fabrication. 79. Ueber die Anwendung von Schwefelsäure zur fälschlichen Erhöhung der Grade des Weingeistes. 79. Ueber Bereitung eines schnell troknenden und farblosen Lein- oder Ruspöhles. 80. Stiefelschmiere, die kein Wasser durchläßt. 80.

Z w e i t e s H e f t.

	Seite
XX. Ueber die Leistungen und die Kosten beim Verlehr auf Eisenbahnen mit Dampfswagen. Leistungen der Dampfswagen. S. 81. Bruttogewicht der fortzuschaffenden Last. 84. Ueber die Anlagekosten einer Eisenbahn. 85. Ueber den Reinertrag einer Eisenbahn. 89.	81
XXI. Verbesserungen an den Maschinen zur Papierfabrication, worauf sich Thomas Barratt, Papierfabrikant von St. Mary Cray in der Grafschaft Kent, am 31. August 1830 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	91
XXII. Verbesserungen an den Regen- und Sonnenschirmen, worauf sich Joseph Barker, Gentleman von Southampton-Street, Camberwell, Grafschaft Surrey, am 25. März 1835 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	94
XXIII. Verbesserungen an den Thee- und Kaffeeurnen und Kesseln, worauf sich William Evatt Wright, Gentleman von Regent-Street in	IX