

- IX. Beschreibung der neuen, von den H. E. und W. Dixon zu London erfundenen Gas-Brenner mit doppeltem Luftzuge. Von Hrn. J. Renaux. Mit Abbildungen auf Tab. I. 31
- X. Beschreibung eines Waldhorns ohne Wechselton (ton de rechange) Verfallenes Patent des Hrn. Stuckens. Mit Abbildungen auf Tab. I. 33
- XI. Beschreibung einer neuen Art von Bombe oder Haubiz-Granate, welche die gewöhnliche Bombe oder Haubiz-Granate, und selbst die Flintenkugeln von jedem Caliber, ersetzen kann, und auf welche sich die H. H. William, B. Pier und Andrew Mark von Detroit, Michigan, Ver. Staaten, am 6. April 1832 ein Patent ertheilen ließen. 55
- XII. Ueber ein optisches Kennzeichen, wodurch man sogleich erfahren kann, ob der in einem Pflanzensaft enthaltene Zucker dem Trauben- oder Rohrzucker analog ist; von Hrn. Biot. 36
- XIII. Ueber die Fabrikation von Papier und Pappendekel aus gefaultem Holze. Auszug aus einem Briefe des Hrn. Brard an die königl. Akademie zu Bordeaux. 45
- XIV. Ueber die Anwendung des Holzes und der Rinde des ächten Kastanienbaumes zum Färben und Gerben. 47
- XV. Anleitung um sich bei Hause die Seife zu fabriciren, die man in der Hauswirthschaft braucht. Nach den H. H. d'Arcet, Pelletier und Lelievre. 49
Erstes Verfahren. 52. Bemerkungen. 52. Zweites Verfahren. 53. Bemerkungen. 55.
- XVI. Ueber eine Methode zur Gewinnung des Rahmes aus der Milch. Von Hrn. Georg Carter Esq., von Nottingham Lodge, bei Eltham in Kent. Mit einer Abbildung auf Tab. I. 54

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

Alphabetisches Verzeichniß der Patente, welche im Jahre 1832 in Frankreich auf Erfindungen, Verbesserungen und Einführung von Erfindungen ertheilt wurden. S. 57. Ungeheure Dampfmaschine und Explosion in den Steinkohlen-Bergwerken der Grafschaft Durham. 68. Zur Geschichte der Dampfbothe und Dampfswagen. 68. Weitere Probefahrten mit Hancock's Dampf-Omnibus. 69. Neueste Probefahrten mit Hancock's Dampfswagen. 69. Nachrichten über den Dampfswagen, welchen Hr. Diez, der Vater, zu Brüssel erbaute. 70. Einige Notizen über die Liverpool-Manchester-Eisenbahn. 71. Die London- und Birmingham-Eisenbahn. 71. Ueber eine neue Triebkraft. 72. Verfahren um vergoldete Rahmen wieder aufzufrischen. 72. Mittel um das Anlaufen silberner Gegenstände zu verhindern. 72. Anweisung für Fechter, um die Rappiere weniger brüchig zu machen. 72. Eine Methode Gußstahl, Stahl und Eisen zusammenschweißen. 73. Eine neue Gasbeleuchtungs-Methode. 73. Hrn. Piet's Dochte für Nachtlampen. 73. Ueber die Verfertiigung des sogenannten hydrographischen Papiers. 73. Papier wird jetzt in England nach der Meile verkauft. 74. Wie sich die durch den Schimmel an Zeugen hervorgebrachten Flecken vertreiben lassen. 74. Ueber das Gerben von grober Leinwand, Stricken u. dgl. 74. Ueber das Ausblasen der Kautschuk-Ballons. 75. Vorschlag zu einer Methode Fässer öhldicht zu machen. 75. Material für öhldichte elastische Gefäße. 76. Ueber die Bereitung des Kastanien-Kaffee's. 76. Ueber den Verbrauch an Butter in Lon-