

- Zink, galvanische Verzinkung LXXXIII. 143. LXXXVI. 65.
- Mallets Verfahren das Eisen für den Schiffbeschlag zu verzink. LXXXIV. 46.
 - Meillet's Verfahren es zu reinigen LXXXIII. 205.
 - über braune Bronze dafür LXXXIV. 455.
 - über den Rückstand des mit Schwefelsäure behandelten Zinks LXXXV. 238.
 - über die Beimischungen, welche Einfluß auf die Festigkeit des Zinks haben LXXXVI. 111. 193.
 - über die Eigenschaften des nach Sorrel's Methode verzinkten Eisens LXXXIV. 158.
 - über die Legirungen desselben mit Kupfer LXXXV. 377.
- Zinkoxyd, Bereitung eines reinen LXXXIV. 388.
- Zinkvitriol, Bereitung eines reinen LXXXIV. 388.
- Zinn, galvanisches Verzinnen LXXXIII. 142. 382. LXXXVI. 65.
- über die Legirungen desselben mit Kupfer LXXXV. 377.
- Zucker, Apparate zur Zuckerrfabrication in den Colonien LXXXIII. 489.
- Balling, über Bestimmung des Zuckergehalts des Rübensafts 2c. LXXXIII. 225.
 - Bouchers Verfahren den Rohzucker in raffinirten Zucker zu verwandeln, ohne ihn aus der Form zu nehmen LXXXV. 216.
 - Payen, über Fabrication des Stärkezuckers LXXXIII. 395. LXXXVI. 339.
 - Péligot, über Dombasle's Macerationsverfahren für Rübenzuckerfabriken LXXXV. 219.
 - Pelletans und Edwards Abdampfmethode für Syrupe LXXXIII. 40.
 - Perrauds Verfahren den Lumpen- und Farinzucker durch Formen der
- Raffinade ähnlich zu machen LXXXVI. 314.
- Zucker, Prüfung des Rohr- u. Runkelrübenzuckers auf eine Verfälschung mit Stärkezucker LXXXV. 318.
- Rübenzucker - Production in Frankreich LXXXIV. 399.
 - Runkelrübenzucker = Fabrik in Griechenland LXXXV. 79.
 - über Affodill = Zucker LXXXV. 80.
 - über Besteuerung des Rohr- und Rübenzuckers in Frankreich LXXXIV. 148.
 - über den Zuckergehalt der Cactusfeige LXXXVI. 320.
 - über den Zuckergehalt des Mais LXXXIV. 309 LXXXVI. 213.
 - über den Zuckersstoff im Mais und der Runkelrübe von Pelouze LXXXVI. 215.
 - über Verfälschung desselben in Frankreich LXXXVI. 320.
 - über Zuckerconsumtion LXXXIV. 317.
 - über Zuckerrfabrication in Belgien LXXXIV. 318.
 - Ure, über Unterscheidung der verschiedenen Zuckerarten LXXXV. 382.
 - Wagenmann, über Benutzung der Lichtpolarisation zur Prüfung zuckerhaltiger Flüssigkeiten LXXXIV. 271.
- Zuckerbäckerei, Maschine zum Schaum schlagen LXXXVI. 338.
- franz Verordnung über das Färben der Zuckerbäckerwaaren LXXXIII. 403.
- Zündhölzer, Böttger und Winterfeld über Verfertigung geräuschlos verbrennender LXXXIII. 75. 248.
- Zündhütchen, Satz derselben für Percussionsgewehre LXXXIII. 488.
- Zurhelle, über Anwendung der Clainsäure zum Entsetzen der Wolle LXXXIV. 435.
- Zwieback, Payen über Bereitung desselben LXXXIII. 480.

