

- Wordsworths Flachspinnmaschine XC. 421.
 Wornums Pianofortes LXXXVII. 452.
 Wright, Patente LXXXIX. 316. XC. 72.
 Wigley, Patent LXXXVII. 233.
 Wydroff, Patent LXXXVII. 470.
 Wylam, Patent LXXXIX. 316.
 Wynns galvanoplast. Apparat LXXXVIII. 21.
- Y.**
- Youngs Apparat zur Bereitung von Az-
 ammoniak u. Ammoniaksalzen LXXXIX. 448.
 — Patente LXXXVIII. 395. XC. 75.
 Yorks Achsen und Räder für Eisenbahn-
 wagen LXXXVII. 240.
 — hohle Achsen für Eisenbahnwagen
 LXXXVII. 392. LXXXIX. 167.
 — — — Versuche damit XC. 4.
 — Patente LXXXVII. 74. LXXXIX. 316.
- Z.**
- Zängen, siehe Eisen.
 Zeuge, Verfahren damastartige Verzie-
 rungen darauf hervorzubringen XC. 289.
 — wasserdichte für Dächer, Schiffswände
 und zum Verpacken LXXXVIII. 126.
 — siehe auch Appretiren, Baumwollen-
 zeuge, Bleichen und Wollenzeuge.
 Ziegel, Sealys verbesserte LXXXVIII. 337.
 — Tweeddales Maschine zur Fabrication
 v. Hohlziegeln u. Backsteinen LXXXIX. 327.
 — siehe auch Dächer und Bauten.
- Zietens Wasserhebmachine LXXXVII. 12.
 Zimmerbeheizung, siehe Ofen.
 Zink, Eisner über galvanische Verkupfe-
 rung desselben LXXXIX. 26.
 — siehe auch Galvanismus.
 Zinkdruck, Müllingers Verfahren dabei
 LXXXIX. 203.
 Zinn, über galv. Verzinnung LXXXIX. 26.
 Zündhölzchen, Anfertigung geräuschlos ver-
 brennender ohne Schwefel XC. 414.
 — Patridges Apparat zum Schneiden
 derselben XC. 475.
 — Rushs Apparat zur Aufbewahrung und
 raschen Entzündung derselben XC. 166.
 — über Fabrication der Streichzünd-
 waaren LXXXIX. 400.
 Zündhütchen, Starkeys LXXXVII. 96.
 Zucker, Anwendung des Wasserdampfs zum
 Wiederbelebend. Knochenkohle LXXXIX. 157.
 — Frankreichs Production inländischen
 Zuckers LXXXVII. 319. 475.
 — Hochstetters über verschiedene Erschei-
 nungen bei der Darstellung des Zuckers,
 besonders des Rübenzuckers LXXXIX. 130. 210.
 — Kuhlmanns Verfahren die Verfälschung
 des Rohr- oder Rübenzuckers mit Stärke-
 zucker zc. zu entdecken LXXXVII. 237.
 — Verfahren ihn zum Färben der Ei-
 queure braun zu färben LXXXVIII. 158.
 — Verwandlung desselben in flüchtige
 Fettsäure durch Gährung LXXXVIII. 467.
 — von Eucalyptus LXXXIX. 468.
 — siehe auch Knochenkohle.
 Zuckersäure, siehe Kleesäure.