Säge. Hansen's Maschine zum Schärfen von Band-blättern 248 429.

- Allen u. Ransome's sog. Kugel- zum Ausschneiden der Fassböden 248 450. - Boué's Kreis- zum Abschneiden von Pfählen unter Wasser 248 521.
- Rothstein's Oerter- mit Spiralfedern in den Griffen bez. Klob- 249 \* 110. - Druckschaltung an Ehrhardt's Kalt-maschine für Handbetrieb 249 278.

- Rieppel's Druckschaltung für Eisen-n 249 \* 287.

- Neuere Schutzvorrichtungen an Kreis-n 249 \* 433. 250 \* 58. 249: Schutzvorrichtungen an Kreis-n zum Langschneiden; von Gretschel u. Heinemann \* 433, Schäffer und Budenberg, A. Trincano \* 434, J. Grill bez. Nardin \* 435. Schutzvorrichtungen an Kreis-n zum Querschneiden; von

E. Kunze bez. M. Fromm \* 435. Schutzvorrichtung zum Lang- und Querschneiden; von E. Kunze \* 437.

250: Schutzvorrichtungen für Kreis-n zum Langschneiden; von F. Hertel \*, Duisburger Maschinenfabrik\*, Sentker \* 58. Actiengesellschaft zu Lipine \* Schulensschlied Stallodennic 249 5 23 12 Mollerei 21

- Aylesbury's doppelte Blockband- 250 \* 61.

- Greenlee's Vorschubmechanismus für Kreis-n 250 328. - Goede's Führungsmechanismus für Gatterrahmen 250 \* 341.

- Zehrlandt's Spannvorrichtung für Hand-n 250 \* 342. - - maschine s. Holzbearbeitung 248 13. Metallbearbeitung 248 505. Schaltwerk s. Getriebe 250 \* 5.

Salicylsäure. Zur Bildung von -; von W. Hentschel 248 139.

- Hentschel's Verfahren zur Darstellung von - und alkylirten Phenolen aus Phenylkohlensäureestern 250 427.

- Zur Bildung von -; von M. Schroeder 250 428.

- S. Spiritus 249 228.

or Purselles Citie Manenschuftzehmesser 348 Salinenwesen. A. Tedesco's bez. Courtois und Van Roy's Neuerungen an Abdampfapparaten 248 \* 71.

- Neuerungen an Salzsiedepfannen; von A. Vogl und v. Bechtolsheim 248 \* 286. - Ueber Neuerungen an Verdampfapparaten; von Zabel, Swiecianowski und Adamczewski bez. Coignet 249 \* 371.

- Die Meersaline Giraud in Südfrankreich; von Lunge 249 517.

- Fortschritte im -: Verbesserungen an den Sudwerkseinrichtungen der Saline Ischl; von C. v. Balzberg 250 \* 365. - S. Salz. 14 - approud harmaging agrantiques and a rossy built motosy all

Salpeter. Verzyl's Herstellung und Reinigung des -s 249 \* 165.

- Zur Gefährlichkeit Chlor haltigen -s bei der Pulverfabrikation; von Gutt-S. Dünger 250 553. [mann 250 235. Salpetersäure. C. Böhmer's Bestimmung der — 248 \* 373.

S. Quecksilber 249 320.

- 247 435. Salpetrigsäure. Prim's Herstellung salpetriger Dämpfe mittels Elektricität - E. Davy's Bestimmung der Nitrite im Wasser 248 38.

Salz. Ueber die Zusammensetzung des See-es; von L. Schneider 248 431. - Ueber blau gefärbtes Stein- im Stafsfurter -lager; von Wittjen und Precht - Die -lager bei Middlesborough; von G. Ward 250 187. [250 90. - S. Dampf 249 22. Salinenwesen.

Salze. Zur Elektrolyse von Salzlösungen; von Janecek 247 46. -- Küsel's Apparat zum Auslaugen und Lösen von Salzgemischen 249 \* 164. - Glaser's Reinigung durch Eisen verunreinigter Metallsalzlösungen 250 139. Salzsäure. Vorkommen von Selen in der rohen -; von G. Davis 249 96. - Die Einwirkung der verdünnten - auf Stärkemehl; von F. Allihn 250 554. - S. Schwefelsäure 248 91.

Sammt. S. Gummi 248 432.

Jenkins and Lace -- sregulator 247 349. Sand. Ueber Versuche mit Feilen, welche mittels -strahl nach A. Richardson und Tilghman's Verfahren geschärft sind 248 86. [\* 281. - Schell's -schleuderapparat zum Mattiren und Graviren von Glas u. dgl. 248 - J. Ammann's Kiessiebapparat 250 473.

— S. Filter 250 \* 110. Formänderung 250 \* 141.

Sanduhr. S. Uhr 249 \* 465. Sauerstoff. René's Praparationsapparat für Hölzer mittels - 247 225.