

- Elmore 388. D. Form— und Ziehvorrichtung. Wulff's Einrichtung zum Wellen gebauchter — \* 389. Zieheisen für —; von Flotow und Leidig \* 391. Zieheisen von T. B. Sharp \* 391.
- Röhren.** Das Mannesmann'sche Walzverfahren \* 454. 503.  
— S. Blitzableiter.
- Rohr.** J. Bauer's —abschneider \* 431.  
— Blei— bei Wasserleitungen 143.
- Rohrleitung.** Anschluß für Blitzableiter s. Blitzableiter.
- Rohrpfropfen.** Johnson's — \* 239.
- Rohrzucker.** — in Kartoffelknollen 272.
- Rösten.** Flachsrostverfahren mittels heißen Wassers und mit gespanntem Dampfe; von Woldemar Dogny in Berlin \* 262.
- Rotirende Dampfmaschine.** — — von Zechmeister \* 154.
- Rüben.** Analyse des —saftes 76.
- Rubidiumsulfat.** — 238.

## S.

- Saccharin.** S. Zucker 128.
- Salzsäure.** Die elektromotorische Kraft der Elemente mit Chrom und — 611.  
— — bei der Herstellung des Chlors aus Magnesiumoxychlorid 35.
- Sauerstoff.** Ueber eine neue —säure des Schwefels 480.
- Saugeluftmotor.** — \* 545.
- Säurebestimmung.** — in Gerbbrühen s. Gerbstoff.
- Schälmaschinen.** S. Müllerei \* 61.
- Schaltung.** Telephon— 95.
- Schäumen.** S. Papier 99.
- Schaumgährung.** Bekämpfung der — 325.
- Scheibenmühle.** S. Müllerei \* 493.
- Scheidung.** S. Hüttenwesen.
- Schieberhahn.** S. Hahn \* 196.
- Schieberluftpumpe.** — \* 500.
- Schienenbohrmaschine.** S. Bohrmaschine \* 288.
- Schiff.** Stählerne —sschrauben mit Kupferüberzug 478.
- Schlämfütterung.** — 331.
- Schleifmaschine.** Oppenheim's Messer— mit Schmirgelscheiben \* 414.  
— B. E. Parks' Gleitbogen— \* 433.
- Schleudermühle.** S. Müllerei \* 493. [verstellbarem Hobel— \* 243.
- Schlitten.** Querhobelmaschine von W. H. Warren mit während des Betriebes
- Schlosserei.** S. Schraubstock \* 142.
- Schmelzpunkt.** —bestimmung gefärbter Körper \* 574. [\* 295.
- Schmirgel.** G. D. Edmeston's —-Schärfmaschine für Bohrer und Reibahlen  
— S. Schleifmaschine.
- Schneiden.** S. Papier \* 106.
- Schrägwalzen.** S. Walzwerk \* 454. 503.
- Schraube.** S. Schiffs—.
- Schraubenschlüssel.** Neuere —; von H. Harford und C. F. Sutcliffe\*, H. A. Couchemann\*, J. Moore und C. D. Martin\* bez. W. E. Taft \* 187.
- Schraubstock.** Prentis' — mit Mutterauslösung \* 142.
- Schreibmaschine.** Neuerungen an Typen—n \* 345.  
—; von Guhl und Harbeck mit verschiebbarer Indexplatte \* 345. —; von R. E. Morris mit verschiebbarer Kautschuk-Typenplatte \* 347. W. H. Slocum's — mit parallelen Typenhebeln \* 348. E. M. Hamilton's und L. Goldsmith's — mit radialen Typenhebeln \* 350. Barlock type writer als Abart der Remington-Maschine, wobei stetes Lesen gestattet ist 353.
- Schroten.** S. Müllerei \* 489.
- Schwefel.** Ueber eine neue Sauerstoffsäure des —s 480.
- Seewesen.** Telegraphiren mit von den Wolken zurückgeworfenem elektrischem Lichte 432. [Schottland \* 434.  
— Der Leuchthurm und die Nebelsignalapparate der Insel Alsa Craig in  
— Stählerne Schiffsschrauben mit Kupferüberzug 478.