Seite

Flügel von *J. Bastow* und *Woodhead* * 32, *Schoch und Keller* *, *Wilh. Müller* und *L. Kirmse* * 33. *J. C. Fell* (Waterspindellagerung) * 33. *E. Pongs'* und *J. S. Crowley's* Kupplungen zur Verbindung activer Spulen mit den Spindeln * 34. *J. Bottomley's* und *T. Mitchell's* Randspulen * 34.

Die Festigkeits-Eigenschaften der Fliefspapiere; von Dr. *Hartig* in Dresden 34

Instrument zum Zeichnen von Kreisbögen; von *H. Seyfert* in Rochlitz, Sachs. * 36

Transporteur zum Auftragen tachymetrischer Aufnahmen; von Prof. *Franz Lorber* in Leoben * 37

Dynamo-elektrische Maschine von *Ch. Fr. Heinrichs* in London * . . 38

Heizvorrichtung mit Luftumlauf für Eisenbahnwagen; von Maschinenmeister *Ranafier* in Oldenburg * 39

Ueber die Ausnutzung der Brennstoffe in *W. Heiser's* Dampfkesselfeuerung; von *Ferd. Fischer* * 40

Ueber den Schutz von Metallflächen * 43

W. Schönebeck's Herstellung von Zeichnungen auf mit Spiritus bestrichenen Metallflächen 43. *A. Hirsch's* Verfahren, Stäbe aus federhartem Stahl mit einem gegen Säuren, Alkalien und Wasserdampf schützenden Ueberzug zu versehen 44. *G. Bower's* Ofen zum Behandeln von Eisen- und Stahlwaaren, welche vor Verrosten zu schützen sind * 44. *J. Zilken's* Verfahren zum Verzinnen auf kaltem Wege 44. *J. G. Seeberger's* Verfahren, Eisen zu verzinken 45. *V. Rauscher's* Glasur zum Emailliren eiserner Geschirre 45.

Spindelpresse zum Auspressen von Fett, Oel, Saft u. dgl.; von *Ernst Rost* in Dresden * 45

Ueber neuere Schankgeräthschaften (Fortsetzung) 46

Gährspunde von *J. Poupart* *, *M. Gerner*, *N. Schäffer*, *A. Kirsten* * 46, *H. Alisch* * 47. *H. Schröder's* Verbindung zwischen Fafsbüchse und Zapfhahn * 47. Zapfhähne von *W. Krüger*, *H. Steinbrück*, *F. Konrad*, *C. Schröder* *, *C. Schmalz* *, *H. Reichardt* * 47, *C. Dubois* *, *R. Herbig* 48. *J. Bostelmann's* Mefsvorrichtung zum Abzapfen von Bier * 48. Bierdruckregulirventil von *C. Erneputsch* * und *H. Schumacher* * 49. *W. Wolf's* Druckregulirung an Spundapparaten * 49. *L. A. Enzinger's* isobarometrischer Abfüllapparat * 49. *C. A. Schulze's* Vorrichtung zum Ausschank moussirender Getränke * 50. Flaschenspülapparate von *G. Zimmermann* 50, *W. Horner* * 51. *H. Alisch's* Reinigungscontrole von Bierröhren * 51. Vorrichtungen zum Reinigen der Luft für Bierdruckapparate von *G. Rosemann* * 51, *J. H. Kutschke* *, *Gebrüder Franquinet* *, *H. Kefsler* *, *E. Findhammer* *, *Dicker und Werneburg* * 52. *M. Schetzing's* Ventil, um das Zurückströmen von Bier in den Windkessel zu verhüten * 53.

Umwandlung der Destillationsgefäfse der Zinköfen in Zinkspinell und Tridymit; von *A. Stelzner* und *H. Schulze* 53

Umwandlung des amorphen Selens in krystallisirtes; von *Hugo Bornträger*, technischer Director in Fürth 55

Ueber Verseifung; von *Osc. Scheurer*, *Cam. Köchlin* und *W. J. Menzies* . 55

Neues Verfahren, Tafelgläser mit einer gleichen Farbenschicht zu lasiren; von *J. B. Miller*, Glastechniker 57

Apparat zur Herstellung von Oelrufs; von *O. Thalwitzer* in Halle a. S. * 60

Ueber neuere Theerfarbstoffe 60

Die Einwirkung von Benzylchlorid auf Diphenylamin (Viridin oder Alkaligrün); von *R. Meldola* 60. Darstellung von Farbstoffen durch Einwirkung von Diazoanisolen auf Naphtole und Naphtolsulfosäuren (Anisolroth); von der *Badischen Anilin- und Sodafabrik* in Ludwigshafen 61. Zur Herstellung der Azophtalsäure; von *A. Claus* 63. *A. Domeier* und *C. J. Marzell's* Herstel-

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id32422788Z/12
gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN