

# Inhalt des zweihundertsechsdreißigsten Bandes.

\* bedeutet: Mit Abbild.

## Erstes Heft.

	Seite
Ueber Neuerungen an Luft- und Gasmaschinen; von <i>A. Slaby</i> *	1
Einleitung 1. Geschlossene Luftmaschinen: <i>O. Köhler</i> * 2. <i>W. Gloy</i> * 3. <i>H. Wippermann</i> * 3. <i>L. Hopmann</i> * 4. <i>G. A. Buschbaum</i> * 5.	
Indicator ohne Feder mit continuirlich ablaufendem Papierstreifen; von <i>F. A. Schöpfleuthner</i> , Maschinen-Ingenieur in Wien *	6
Centrifugalregulator mit Schwimmer; von <i>A. Hollenberg</i> in Dinslaken *	11
Steuerung für Wassersäulenmaschinen; von <i>E. W. Vogel</i> in Dortmund *	12
Neuerungen an Schlauchverbindungen von <i>J. L. Schmidt</i> , <i>E. Wähler</i> und <i>J. Grether</i> *	12
Neuerungen an Condensationswasser-Ableitern von <i>J. Haag</i> *, <i>Steinle</i> und <i>Hartung</i> *, <i>Trautschold</i> und <i>Rahnsen</i> , <i>E. Fromm</i>	14
Sicherheits-Oelspritze von <i>K. Hoffmann</i> in Aue, Sachsen *	16
Rittingerpumpe mit Seilbetrieb; von <i>C. Hilt</i> und <i>R. M. Daelen</i> *	17
Neuere Apparate zum Schränken der Bandsägeblätter; von <i>C. L. P. Fleck Söhne</i> in Berlin *, <i>H. W. Doane</i> in Cincinnati *, <i>B. Raimann</i> in Freiburg i. B.	18
<i>J. H. Kassow's</i> Verfahren und Gehrungshobelapparat zur Herstellung von Holzkästen *	19
Formmaschine von <i>Sebold</i> und <i>Neff</i> in Durlach, Baden *	19
Kreisschere mit Ovalwerk; von <i>E. Kircheis</i> in Aue i. S. *	22
Sicherheits-Radreifen für Eisenbahnfahrzeuge; von <i>Ed. Pohl</i> in Nippes bei Köln *	23
Kettenspannapparat für mechanische Webstühle; von <i>Robert Heywood</i> in Manchester *	24
Messerwendeapparat an Jacquardmaschinen; von <i>F. Paatz</i> in Berlin *	25
Ueber Neuerungen an Nähmaschinen (Fortsetzung) *	26
<i>Gritzner's</i> Doppelsteppstich Näh- und Stickmaschine 26. <i>K. Necker</i> und <i>R. Horstmann's</i> Doppelsteppstich-Schiffchennähmaschine zur Handschuhnäherei 26. <i>Zschermack's</i> Neuerung an Greifernähmaschinen 27. <i>W. L. Bigelow's</i> Neuerungen an Singer-Nähmaschinen zur Hutfabrikation 27. <i>J. Ch. Herr's</i> Vorrichtungen zur Herstellung von Zickzacknähten 27. <i>J. W. Hufs'</i> elastischer Tretschemel 27. <i>G. M. Pfaff's</i> Befestigungsweisen * 27. <i>J. Kaiser's</i> Spulapparat 28. <i>H. Mundlos'</i> Neuerungen an Säulennähmaschinen für Schuhwerk 28. <i>L. Gerechter's</i> Maschinenkopf für Pechfaden-Nähmaschinen 29. <i>H. C. Gros'</i> Säulennähmaschine für Schuh-	