

	Seite
<i>C. A. Caflisch's</i> Differential-Zählwerk; von <i>Emil Vezmar</i> *	429
Selbstschmierendes Lager von <i>J. Thoma</i> in Achthal bei Teisendorf, Oberbayern *	432
<i>Steinenböhrer</i> und <i>Raffenberg's</i> Neuerung an Nadelölern *	433
Bleirohrverbindung von <i>A. Bode</i> in Aachen *	434
Depressionsventil für Heißwasser-, Saft- und andere Pumpen; von <i>Huber und Alter</i> in Prag *	434
Ueber Neuerungen an Hydranten und Brunnenständern; von Ingenieur <i>Mittag</i> in Berlin *	435
Hydranten: Einleitung 435. <i>Bopp</i> und <i>Reuter</i> * 436. <i>C. Reimann</i> * 437. <i>Fr. Reese</i> , <i>C. L. Strube</i> * 438. <i>W. Schneidemandel</i> *, <i>C. J. Hanssen</i> 439. Brunnenständer: Einleitung 439. <i>A. Monski</i> * 440. <i>A. Aschemann</i> * 441. <i>Loeffel</i> , <i>A. H. Schnarr</i> * 442. <i>L. Meyer</i> * 443.	
Träger-Probirmaschine von der <i>Actiengesellschaft für Eisenindustrie und Brückenbau</i> , vormals <i>J. C. Harkort</i> in Duisburg *	443
Bremsende Fangvorrichtung von <i>Ed. Rosenkranz</i> und <i>Gildemeister und Kamp</i> in Dortmund *	447
Ueber Fortschritte in der Baumwollspinnerei seit d. J. 1866; von <i>E. Spencer</i> in Oldham, England (Schluß) *	448
Mulespinnmaschinen für die feinsten Garne * 448. Spinnen auf Ringbänken 454.	
Neuerungen im Heizungs- und Lüftungswesen (Fortsetzung) *	454
<i>L. Putzrath's</i> Ventil zum Entlüften der Dampfleitungen und zur Abscheidung des Condensationswassers 454. Luftklappenanordnung vom <i>Eisenwerk Schmiedeberg</i> * 455. <i>J. Rist's</i> und <i>M. Kustermann's</i> Verbesserungen an Einsatzfüllöfen 455. <i>G. Raven's</i> Teleskoprohr für Luftheizungen * 456.	
Tiefenloth von <i>P. C. Rousset</i> in St. Petersburg *	457
Gegensprecher von <i>F. Fuchs</i> , Ober-Telegraphensecretär in Berlin *	458
Ueber die Herstellung von Holzstoff; von <i>Max Dresel</i> in Dalbke u. A. *	461
Maschinen zur Fabrikation der Toiletteseifen; von <i>Gebrüder Beyer</i> in Paris *	462
Neuerungen im Eisenhüttenwesen (Fortsetzung) *	465
Ueber Einrichtungen an Bessemeranlagen für basischen Proceß; von <i>A. L. Holley</i> * 465. Ueber Schwierigkeiten des basischen Processes bei Verwendung von Weißseisen 467. Zur Wahl von Bessemer- und Hochofengebläsen; von <i>Schlink</i> 467. Sprengung einer Versetzung im Hochofen während des Betriebes; von <i>T. Witherbee</i> 468.	
Zur Kenntnifs der Thone und Thonwaaren (Fortsetzung)	469
Vorkommen von Kobalt in Steinkohlenschieferthon und ein Bauxit-Vorkommen südlich von Giessen; von <i>C. Bischof</i> 469. Das Blasenwerfen des Thones in hoher Temperatur und die Beziehungen zwischen der Zusammensetzung der Glasur und des Scherbens; von <i>H. Seger</i> 469. Ueber die Festigkeit der Ziegelsteine im Vergleich zu Bruchsteinen; von Prof. <i>Böhme</i> 473.	
Ueber Schmiermittel und deren Untersuchung	473
<i>Schuckart's</i> Verfahren zum Geschmeidighalten der Lederriemen 473. <i>R. Combret's</i> Reinigung der Oele und Fette 473. Ueber Einwirkung der Oele und Fette auf Eisen und Kupfer; von <i>W. H. Watson</i> 474. Ueber Retinol; von <i>A. L. Buchner</i> 474. Zur Untersuchung der Oele; von <i>Gerardin</i> 474. <i>O. Kellner's</i> Schmelzpunktbestimmung von Fetten 474. <i>B. Nickels'</i> Nachweisung von Baumwollsamölen in Olivenöl 474. <i>A. Remont's</i> Prüfung der Schmiermittel 474.	