

## Inhalt des dritten Bandes.

	Seite
Die Zuckerproduction in Trinidad. Von Max Cyth . . . . .	1
Betrachtungen über die rationelle Behandlung der Flüsse. Mitgetheilt von einem bayerischen Ingenieur. I. Artikel . . . . .	15
Die neue Straßenlocomotive von John Fowler u. Comp. in Leeds . . . . .	26
Welche Maschinen sind gut und einträglich für die Landwirthschaft und ihre Nebengewerbe? Von der Rentabilität der Hand- und Gopeldreschmaschinen. Vom Ingenieur Carl Pieper in Dresden . . . . .	29
Zur Charakteristik des Rieselwassers und seiner Wirkung auf Boden und Gräser. I. Von Dr. Dünkelberg . . . . .	34
Die Beschaffung von Wasser . . . . .	42
Das Verhältniß zwischen Sohlenbreite und Gefälle geschiebeführender Canäle und Flüsse. Von Kutter, Ingenieur in Bern . . . . .	45
Erziehung des Kunstrückenbaues durch drainirte Staubewässerungsanlagen. Von Wilh. Bernatz in Schleißheim . . . . .	50
Literarische Revue: Hydrotechnische Mittheilungen über Linth-Correction, Runsenbauten, Zürichsee-Regulirung u. von G. H. Egler, Linth-Ingenieur . . . . .	53
Drainirte Rieselwiesen. Von Deconomierath Vincent . . . . .	63
Wanderbuch eines Ingenieurs. In Briefen von Max Cyth . . . . .	67
Taschenbuch für Maurer-, Steinmeß-, Zimmermeister, Mühlärzte, Bauhandwerker überhaupt u. von H. Grebenau . . . . .	69
Das Deichwesen an der untern Elbe. Bearbeitet von Rust . . . . .	70
Miscellen: Ueber die Anlage einer Wiesenbewässerung nach dem Petersen'schen Systeme in Oberfranken. Von Kreis-Cultur-Ingenieur Hinß . . . . .	78
Fowler'sche Straßenlocomotiven im Kriege. — Dampfpflugeconcurrenz bei Breslau . . . . .	85
Selbstthätige Zufuhr des Getreides für Dreschmaschinen. — Wiesenerträge in Bayern . . . . .	86
Die Rheinisch-Pommersche Ackerbau-Actiengesellschaft . . . . .	87
Betrachtungen über die rationelle Behandlung der Flüsse. Mitgetheilt von einem bayerischen Ingenieur. II. Artikel. (Schluß.) . . . . .	110
Die Ermittelung der Wasserverluste bei Bewässerungsanlagen. Von dem Wasserbau-Inspector Heß zu Lüneburg . . . . .	123
Drainage. 1. Die Steigerung der Erträge drainirter Ländereien. Von Ad. Fegebeutel in Danzig . . . . .	132
Zur landwirthschaftlichen Bankfunde . . . . .	148
Beschreibung einiger Hülfsmittel für geometrische Arbeiten, vornämlich zur erleichterten Anwendung des Metermaßes. Von O. Koch, Vermessungsrevisor zu Cassel .	149
Literarische Revue: Die Cultur der Haidflächen Nordwestdeutschlands. Von Dr. A. Salzfeld, Landwirtschaftslehrer in Hildesheim und früherer Gutsadministrator . .	161