

# O B S A H.



## A. Cukrovarnictví.

	Str.
Universální odpařovák (tab. I) . . . . .	5
Lespermontův nepřetržitý promývač . . . . .	6
Zlepšené mlýnky odstředivé (tab. 2.) . . . . .	7
Kalolisy . . . . .	8
Diffuse . . . . .	8
Robertův jednočlenný diffusator . . . . .	9
Diffuse kalu . . . . .	9
Práce kotlářská . . . . .	9
Kolektivná sbírka cukrovarnická německé říše . . . . .	10
Výstava rakouské říše . . . . .	11
Výroba cukru z melasy . . . . .	12

## B. Pivovarnictví.

Vakuum v pivovarství (tab. III) . . . . .	14
Mechanický obracovač sladu na hvozdě . . . . .	16
Přístroje ku chlazení mladinky . . . . .	16
Přístroje ku vyrábění ledu . . . . .	17
Způsob dekokční vaření piva dle Frt. Chodounského . . . . .	18
Kalové lisy k výrobě lisovaných kvasnic . . . . .	20
Způsob výroby a konzervování piva dle Pasteura . . . . .	22
Pasteurování piva . . . . .	24

## C. Chemia a mechanika.

Samočinný přístroj k čištění tvrdé vody . . . . .	26
Wohnlichův chytač kamene kotlového . . . . .	28
Plynárna gazolinová . . . . .	28
Plyn astralový (s vyobr.) . . . . .	29
Zužitkování vedlejších zplodin plynařství . . . . .	31
Ammoniak ve výrobě sody. — Věž Gloverova . . . . .	33
Zužitkování odpadků vinné révy . . . . .	33
Zužitkování ostřížku plechu pocínovaného . . . . .	35
Strojená křída . . . . .	35
Zapisovatel tlaku . . . . .	36
Kotle nevybuchující . . . . .	36
Twibillův přístroj palivo spotřívý . . . . .	38
O. Červeného prací stroj a oddělovač kamenů . . . . .	41

## D. Hospodářství polní a národní.

Parní pluh v Čechách . . . . .	44
Pavillon Švarcenberkův na výstavě vídeňské . . . . .	51
Drobnosti hospodářské . . . . .	54
Stanovení hodnoty zemáků a cerealií pomocí volumetrického pikno- metru . . . . .	56
Kanalizace a hnojiva . . . . .	64

