

3. W gorzelni chociażby i najlepiej urządzonej, lecz źle i niechlujnie prowadzonej to i laktoformol nie pomoże, wydatków nie przysporzy.

4. Przy sporządzaniu drożdży zasłu-

guje laktoformol tak przy ukwaszaniu naturalnem jak i sztucznem z a w s z e i w s z ę d z i e na jak najszerze rozpowszechnienie.

Mirosław.

Sprawozdania z literatury naukowej i technicznej.

E. Prior i H. Zikes: Pyricit, nowy środek desinfekcyjny. Ten środek desinfekcyjny jest szarawym, w wodzie łatwo i zupełnie rozpuszczalnym proszkiem; jest on mieszaniną związków borofluorowych i kwasnego siarczynu sodowego. Autorowie badali wpływ pyricytu na różne drobnoustroje (bakterye, drożdżaki i pleśniaki) i stwierdzili, że 2 $\frac{1}{2}$ %-owy roztwór tego środka zabija w ciągu godziny wszystkie organizmy bez wyjątku.

Dalsze badania były przedsięwzięte celem stwierdzenia jego przydatności w praktyce. Te okazały, że w istocie taki roztwór nadaje się do desinfekcyi naczyń, przewodów rurowych, węzłów gumowych itp., oraz do zupełnego usuwania pleśni i bakteryj ze ścian. Autorowie zachwalają ten środek jako wybitnie odkażający. (*Allg. Ztschr. f. B. u. Malzf.* 1906, p. 11).

Drobne wiadomości.

Sześciotygodniowy kurs gorzelniczy w stacyi doświadczalnej dla gorzelnictwa i przemysłów pokrewnych przy c. k. państwowej szkole przemysłowej w Krakowie rozpocznie się dnia 15 maja b. r. Kurs ten obejmuje wykłady: 1. technologii gorzelnictwa; 2. botaniki; 3. kontroli ruchu fabryki; 4. chemii i fizyki; 5. mechaniki; 6. rachunkowości i ustawodawstwa gorzelniczego; 7. ćwiczenia w laboratorium chemicznem; 8. ćwiczenia w laboratorium mikroskopowem. Wpisy odbywać się będą w dniach 13 i 14 maja w kancelaryi stacyi doświadczalnej w Krakowie, ul. Gołębia nr. 20, I. p.

Oплата szkolna wynosi 50 kor. dla krajowców, a 100 kor. dla obcokrajowców. Opłatę tę, a ewentualnie podania o uwolnienie od całkowitej lub częściowej opłaty, odpowiednio udokumentowane, należy złożyć przy wpisie.

Oddział dla badań w dziedzinie fabrykacji wódek i likierów utworzono w berlińskiej stacyi doświadczalnej dla przemysłu fermentacyjnego. Celem jego jest naukowe popieranie tego działu przemysłu, aby on mógł z czasem dorównać takiemu przemysłowi, w Anglii, Francyi i Holandyi, których wódki i likiery panują dziś, jak wiadomo, na targu światowym.

Kartel rafinerij spirytusu na Węgrzech. 15 węgierskich rafinerij spirytusu postanowiło utworzyć związek i biuro dla wspólnego zakupu surowego spirytusu i wspólnej sprzedaży rafinady. Czynność swoją rozpocznie ten związek 1 września b. r.

Nowy sposób usuwania kamienia kotłowego został opatentowany firmie: Sauerstoffabrik Berlin, G. m. b. H. w Berlinie. Polega on na tem, że za pomocą specjalnego palnika kieruje się długi, a ostry płomień z palącej się mieszaniny wodoru i tlenku na kamień w kotle. Działanie płomienia polega na tem, że wskutek wysokiej temperatury płomienia (do 1800°) gwałtownie wywiązuje się między ścianą kotła i warstwą kamienia w ogrzanej miejscy para z wody, która rozszerzając się odrywa tę warstwę od blachy. To działanie potęguje się jeszcze przez rozszerzanie się samego kamienia.

Takie zrywanie kamienia kotłowego postępuje bardzo prędko; nie potrzeba tu młotka, a przytem można płomieniem dojść do takich miejsc w kotle, do których młotek nie dosięgał. Koszta tego sposobu usuwania kamienia kotłowego mają być mniejsze, niż sposobów dotąd stosowanych.

Picie absyntu, specyalność francuska, nawiasem powiedziawszy nałóg obrzydliwy zaczyna się rozpowszechniać także wśród francuskiej przeważnie ludności Alzacyi w okolicy Strasburga. Przeciw temu wystąpiła rada miasta Miluzy, lecz na nic się ten krok na razie nie przydał, bo jakkolwiek wolność w rozmaitych innych kierunkach doznała w ostatnich czasach w Niemczech dotkliwie szczyrby, to jednak „wolność picia“ jest jeszcze nietknięta. Na tym punkcie jest Niemiec bardzo drażliwy.