

IZYS POLSKA

CZYLI

DZIENNIK

UMIĘTNOŚCI, WYNAŁAZKOW, KUNSZTÓW
i RĘKODZIEŁ

poświęcony

kraiojemu przemysłowi, tudzież potrzebie wiejskiego i mieyskiego gospodarstwa.

wydawany

przez A. LEŁOWSKIEGO.

Tom trzeci z roku 18 $\frac{27}{28}$.

z 8 *Tablicami litograficznemi.*

w WARSZAWIE

NAKŁADEM WYDAWCY:

W Drukarni Józefa Węckiego

SPIS RZECZY w TOMIE III.

Część pierwsza Nr. 9.

| | <i>Stron:</i> |
|--|---------------|
| I. O sztuczném oświeccaniu, wyiątek z kursu chemii stósowaný, przez P. Clement Desormes publicznie wykładaný r. 1828 w <i>Conservatorium</i> sztuk i rzemiośł w Paryżu | 1 |
| II. O ilości gorąca, iaką wydaia różnegatunki palnych materyałów | 11 |
| III. O fabryczném praniu wełny, przez P. Davallon, z rysunkami | 15 |
| IV. Kołowrot konny przenośny, wynalazku P. A. Durand, z rysunkami | 27 |
| V. Aparat do prędkiego i oszczędnegogrzania wody, wynalazku wirtemberskiego kapitana Bruckman, z rysunkami | 31 |
| VI. Nowe tłoki do pomp, wynalazku P. Althaus z rysunkami | 39 |
| VII. O kościach bydlęcych we względzie ich przydatności na żywność dla ludzi, przez Pana d'Arcet | 47 |
| VII. O własnościach oliów tłustych, podług doświadczeń Dra Schübler, Prof. w Tubingdze | 55 |
| VIII. Aparat dozachowywania wody przez iedną lub dwie doby w stanie gorącości, na 30-60 stopni, z rysunkiem | 61 |

- X. Nowe pióro do rysowania, wynalazku P. Christie, z rysunkiem 63
- XI. Malarska robota ołówkowa, czyli nowy sposób rysowania ołówkiem, przez P. Galpin. 66
- XII. Sposób przerabiania surowcu na żelazo sztabowe P. Luckock 67
- XIII. O końskiém ścierwisku pod Paryżem i użytkowaniu z padłych koni, wyjątek ze sprawy zdany Prefektowi Policji w Paryżu, przez wyznaczoną do tego w roku 1826 komisją 68
- XIV. Wpływ olejnego pokrycia na fermentujące rozcieki 87
- XV. Przepis do prawdziwéj wody kolonjskiéj, Jana Maryana Jakuba Fariny, patentowany we Francji, Bawaryi (1826 na lat 10) i w Polsce (r. 1828 na lat pięć) : 89
- XVI. Uwiadomienie o nowo wynalezionym sposobie klejenia papieru w kadziach, przez P. Lespremont w Fonteney pod Salins 91
- XVII. Ogólny wykaz rękodzielni i warsztatów, które ze względu na szkodliwość dla zdrowia, uprzykrzenia, lub niebezpieczeństwa dla sąsiadów, we Francji, bez pozwolenia Zwierzchności policyinéj zakładane być nie mogą 94
- XVIII. Rozmaitości. 1. Ilość cukru, kawy, kakao, bawełny, lnu, iedwabiu, i łoiu wprowadzonych do Anglii od roku 1824, str. 108.—2. Wysokość kapitału, któremu w samym Paryżu nadać obieg zachowanie i leczenie zębów, str. 109.—3. Kléy wodo-trwały, str. 109.—4. Tłustość woskowa, str. 109.—5. Czyszczenie łoiu str. 110.—6. Świéce olbrotowe, str. 110.—7.

Użyteczność szyszek sosnowych do garbowania, str. 110.— 8. Sposób czyszczenia pierza str. 111.— 9. Skuteczność wstrząsania drzew owocowych, str. 112.— 10. Sposób prania duńskich rękawiczek, str. 112.— 11. Sposób zachowania świeżych orzechów, str. 112.—

Część druga N. 10.

- XIX. Wyiątki z kursu chemii zastosowaney do sztuk, wykładaney przez P. Clement Desormes w *Conservatorium* sztuk i rzemiosł w Paryżu
Ciąg drugi: O świetle 113
 O ciepliku 125
- XX. O kościach bydłych we względzie ich przydatności na żywność dla ludzi, *Dokończenie* 139
- XXI. Nowy stolec dachowy, lekki i nadzwyczajnie mocny, wynalazku Inżyniera Smart, z rysunkiem 151
- XXII. Dachówki z lanego żelaza, wynalazku Eliasza Carter, patentowane w Anglii r. 1827, z rysunkiem 153
- XXIII. Aparat do pracowania wśród dymu i szkodliwych dla zdrowia wzięwów, wynalazku Roberta, z rysunkami 158
- XXIV. Ulepszony kształt kul, wynalazku P. Bowell z rysunkami 163
- XXV. Nowe narzędzie rysownicze do zdejmowania widoków perspektywicznych, wynalazku P. Liebisch, mechanika przy arsenale w Warszawie, z rysunkiem 177
- XXVI. Ulepszenie w elastycznych meteracach i poduszkach na sprężynach Samuela Pratts w Londynie, patentowane r. 1828, z rysunkiem 180

| | |
|--|-----|
| XXVII. Sposób czyszczenia oleju lnianego i rzepakowego P. Cogan | 183 |
| XXVIII. Sposób ustanowienia komunikacji pocztowej w czasie kry na szerokich rzekach . | 186 |
| XXIX. Nauka hodowania kartofli z nasienia polecana przez król. Towarz. roln. franc. | 188 |
| XXX. Praktyczna nauka hodowania merynosów : <i>dokończenie</i> | 195 |
| XXXI. Rozmaitości. 12. Śmiertelność ludzi w różnych krajach, str. 220.— 13. Przeczucia bocianów, str. 221.— 14. Ciekawa wiadomość dla pszczelarzy, str. 221.— 15. Chleb z drzewa, str. 222.— 16. Dobre wino z krajowych winogron, str. 223.— 17. Wino szampańskie z moszczu gruszkowego, str. 224.— 18. Powrozy niespalne, str. 224.— 19. Sposób zdejmowania kitu z szyb u okien, str. 224.— | |

Część trzecia N. 11.

| | |
|--|-----|
| XXXII. Wielki tubus, czyli sposób przesyłania głosu ludzkiego do wielkićy odległości | 225 |
| XXXIII. Wyiątki z kursu chemii zastosowanćy do sztuk, wykładanćy przez P. Clement Desormes w <i>Conservatorium</i> sztuk i rzemiosł w Paryżu, <i>Ciąg dalszy</i> , mianowicie: | |
| O pędzie rozgrzanego powietrza w kominach | 231 |
| Gorzenie węgla drzewnego | 232 |
| Gorzenie kamiennego węgla | 235 |
| Gorzenie drzewa | 237 |
| Teorya kominów | 238 |
| Budowanie kominów | 251 |
| Wpływ wiatrów na pęd powietrza w kominach | 254 |

- Aparaty do wstrzymania szkodliwego wpływu wiatrów na kominy domów mieszkalnych . . . 256
- XXXIV. Tablica kwadratów, tudzież obwodu i powierzchni kół, obrachowana od $\frac{1}{4}$ do 100 cali, z ciągłą różnicą o $\frac{1}{4}$ cala 258
- XXXV. Ulepszony sposób wyskwarzania łoju, rafinowania go, i wyrabiania z niego stearyny na świecie przez P. L e f e v r e 276
- XXXVI. O wpływie elektryczności stycznóy na krystalizacyą rozmaitych soli, na winną fermentacyą i zsiadanie się mléka, przez P. B o u c h a r d a t 286
- XXXVII. O dyastazie i dextrynie, nowo odkrytych substancjach w roślinach, i techniczném tychże zastósowaniu 293
- XXXVIII. Poprawa aparatu do wyciągania galarety z kości wynalazku P. D'Arcet z rysunkiem . . . 303
- XXXIX. O mlékomierzu, wynalazku P. C o l l a r d e a u 307
- XL. O wygubieniu szczurów i wszelkich zwierząt kryjących się pod ziemią, przez P. T h e n a r d . . . 309
- XLI. O użyciu kartofli do wypiekania chleba podług Aptékarza Roziér i Pana L a t o u r . . . 316
- XLII. Uzdeczka do hamowania koni zhukanych, wynalazku P. Zilges w Paryżu, z rysunkiem . . . 321
- XLIII. Machina do tarcia gotowanych kartofli, wynalazku P. T h i e r y, z rysunkiem . . . 325
- XLIV. Machina pneumatyczna o iednym cylindrze z podwóynym wypędem powietrza, wynaleziona i sporządzona w Warszawie, z rysunkiem 328

- XLV. Klin elastyczny do użytku przy pitowaniu drzewa, z rysunkiem 32
- XLVI. Rozmaitości. 20. Trwała farba do pokrywania drzewa i żelaza str. 334.—21. Amalgama do pośrebrzania miedzi na zimno str. 334—22. Powleczenie na żelazo dla ochrony go od rdzy str. 336.

Część czwarta Nr. 12.

- XLVII. Nowo odkryte własności i zastosowania strumienia pary wodnej, mianowicie: do lepszego pędu w kominach; do parowania płynów w próżni; do miechów u wysokich pieców; do pędzenia statków wodnych i t. d. 337
- XLVIII. Aparat do chłodzenia piwa i zacierów gorzalczanych, wynalazku Dra W a g e n m a n n a w Berlinie, patentowany w Prusiech, wielu Państwach niemieckich i w Polsce z rysunkiem. 345
- XLIX. Poprawiona budowa koła wodnego wierzchowego, wynalazku Pana H o w a r d, w Anglii patentowanego, z rysunkiem 350
- L. Nowy sposób zachowania stali i żelaza od rdzy przez P. P a j e n 353
- LI. O wyrabianiu karuku z rybięj łuski 362
- LII. Zrosłe ogrodzenia z drzew żyjących 364
- LIII. O fałszowaniu mléka w Paryżu i środkach wykrycia oszukaństwa 366
- LIV. Wyrobki mléczne Pana B r a c o n n o t 371
- LV. O użyciu dextryny do wypieku chleba przez P. M u c h o t, piekarza w Paryżu 375
- LVI. Doświadczenia ze stosunkiem rzeczywiście

- siły do ciągnięcia wozów na różnych drogach 377
- LVII. O wielkości siły pociągowej przy różnej prędkości jazdy 379
- LVIII. O użytecznej sile konia pracującego w zaprzęgu u kołowrotu przez Pana d' Aubouisson 384
- LIX. O samopałach i środkach zapobieżenia tymże 392
- LX. Chiński sposób rozmnażania drzew owocowych 398
- LXI. O wieloletniem zachowaniu jagód i owoców, przez Tomasza Saddington 400
- LXII. Chleb debreczyński i kwaśne ciasto do tegoż 403
- LXIII. Taśma pomiarowa do wymierzania obiętości statków browarnych i gorzelnianych, z rysunkiem 410
- LXIV. Rozmaitości. 22. Sposób czyszczenia beczek i statków drewnianych str. 415.—23. Nadanie szczelności beczkom na zachowanie oleju str. 415 — 24. Sposób przeciwko muchom, iżby mebli i malowideł nie pstrzyły str. 416.—25. Karmienie wieprzy str. 416. 26. Korzyści sadzenia całych kartofli str. 416. 27. Najlepszy sposób przeciwko rosie mącznej w zbożu str. 417.— 28. Dobra mieszana do smótkowania butelek str. 417.— 29. Zachowanie świeżego mięsa w lecie str. 417. 30. Zachowanie świeżego masła str. 417. 31. Knoty do lamp nocnych str. 418.— Prosty sposób zabezpieczenia złotych i srebrnych przedmiotów, iako i ram złotych przeciwko ześniedzeniu str. 418.— 33. Łatwe wytrzeźwienie piianych str. 418.

Spis rzeczy w Tomie III. str. 419.

Spis alfabetyczny przedmiotów umieszczonych w trzech Tomach z roku 18¹¹/₂₀.