

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Encyklopaedie der Naturwissenschaften

Wärme

Winkelmann, Adolph August

1896

Druckfehlerverzeichniss

Druckfehlerverzeichniss.

Band I.

pag. 634, Zeile 5 v. u. lies: »Rohrzucker $k \cdot 10^{-7} \frac{cm^2}{sec} = 39.9$ statt: 36.1 «.

Band II.

- pag. 395, Zeile 4 v. o. lies: »1000° und 2000°« statt: »1000° und 3000°«.
- „ 395, „ 14 v. u. lies: »3500°« statt: 3000—5000°«.
- „ 398, „ 2 v. u. lies: »sin ϵ « statt: »sin e «.
- „ 399, „ 18 v. o. lies: »fallen« statt: »falle«.
- „ 400, „ 7 v. o. lies: » $\frac{d\lambda}{\lambda}$ « statt: » $\frac{\lambda}{d\lambda}$ «.
- „ 404, „ 9 v. u. lies: » $\frac{\delta}{2}$ « statt: » δ_2 «.
- „ 405, „ 3 v. o. lies: »cos $(i + \frac{\delta}{2})$ « statt: »cos $(i + \delta \frac{\delta}{2})$ «.
- „ 408, „ 15 v. u. lies: »2ax« statt: »2 αx «.
- „ 408, „ 12 v. u. lies: »AP« statt: »AP²«.
- „ 409, „ 10 v. u. lies: » $\frac{a}{\rho}$ « statt: » $\frac{a}{3}$ «.
- „ 409, „ 5 v. u. lies: »Licht« statt: »Lichtquellen«.
- „ 411, „ 7 v. u. lies: » $\frac{ds}{d\lambda} = \frac{m\rho}{e} \frac{l}{\cos \frac{s}{\rho}}$ « statt: » $\frac{ds}{d\lambda} = \frac{me}{\rho} \cos \varphi$ «.
- „ 411, „ 6 v. u. lies: » $s = \frac{m\rho}{e} \lambda$ « statt: » $s = \frac{me}{\rho} \lambda$ «.
- „ 412, „ 32 v. o. lies: » $\frac{e^l}{e}$ « statt: » $\frac{e^l}{c}$ «.
- „ 413, „ 23 v. u. lies: »das negative« statt: »das positive«.
- „ 417, „ 18 v. u. lies: »An Stelle der D-Linien in sechster Ordnung befindet sich bekanntlich gleichzeitig Licht von der Wellenlänge: $6 \times 589 \mu\mu = 3534 \mu\mu$, $\frac{1}{2} \times 3534$, $\frac{1}{3} \times 3534$, $\frac{1}{4} \times 3534$, $\frac{1}{5} \times 3534$, $\frac{1}{6} \times 3534$ u. s. w. Das Prisma zerlegt also das Licht ins«
- „ 419, „ 7 v. o. lies: »Gleichgewichtslage« statt: »Schwerpunkt«.
- „ 421, „ 2 v. u. lies: »Wellen stärker« statt: »Wellenstärken«
- „ 422, „ 13 v. u. lies: »3500« statt: »5000«.
- „ 423, „ 5 v. o. lies: »sphäre« statt: »späre«.
- „ 428, „ 16 v. o. lies: »²)« statt: »³)«.
- „ 431, „ 12 v. u. lies: »HUGGINS« statt: »HUYGINS«.
- „ 435, „ 18 v. u. lies; »nun« statt: »nur«.
- „ 525, „ 1 v. o. statt: »2 αx « lies: »2 αx «.
- „ 530, „ 1 v. u. statt: » $\frac{1 + \sin \pi \frac{\omega_1}{\varphi}}{\pi \frac{\omega_1}{\varphi}}$ « lies: » $1 + \frac{\sin \pi \frac{\omega_1}{\varphi}}{\pi \frac{\omega_1}{\varphi}}$ «.
- „ 585, „ 18 v. u. statt: »schwach« lies: »schwaches«.
- „ 608, „ 7 v. u. statt: »sin $\frac{\pi}{2} v^2$ « lies: »cos $\frac{\pi}{2} v^2$ «.

- pag. 608, Zeile 6 v. u. statt: $\cos \frac{\pi}{2} v^2$ lies: $\sin \frac{\pi}{2} v^2$.
- „ 698 „ 4 v. u. statt: »sodass man« lies: »sodass, wenn man«.
- „ 610, „ 6 v. o. statt: $\frac{v}{2} \pi$ lies: $\frac{v}{2} \pi$.
- „ 613, „ 11 v. u. statt: »dt« lies: »at«.
- „ 614, „ 15 v. o. statt: »Schnittfläche« lies: »Fläche«.
- „ 617, „ 13 v. u. statt: »at« lies: »dt«.
- „ 618, „ 2 v. u. statt: »MARY« lies: »MAEY«.
- „ 618, „ 1 v. u. statt: »1873« lies: »1893«.
- „ 688, Formeln (2) liess: $\frac{\partial^2 v}{\partial t^2} = b \Delta v - \epsilon$ etc. statt: $\frac{\partial^2 v}{\partial t^2} = a \Delta v - \epsilon$ etc.
 $\frac{\partial^2 w}{\partial t^2} = c \Delta w - \epsilon$ etc. statt: $\frac{\partial^2 w}{\partial t^2} = a \Delta w - \epsilon$ etc.

Durch ein Versehen beim Drucke sind in der 3. Abtheilung, 19. Lieferung (Optik), folgende Irrthümer stehen geblieben, deren Berichtigung hier nachgetragen wird:

1. Im Druckfehlerverzeichnis:

- pag. 844, Zeile 26 v. u. statt: »(pag. 35 ff.)« lies: »(pag. 48 ff.)«.
- „ „ 22 v. u. statt: »a O, die Abbildung also rechtläufig, wie der, dass a O''« lies: »a < O, die Abbildung also rechtläufig, wie der, dass a > O''«.
- „ „ 13 v. u. statt: »die optrische Abbildung« lies: »dioptrische Abbildung«.
- „ „ 11 v. u. statt: »pag. 34« lies: »pag. 47«.
- „ vor Zeile 2 v. u. ist einzuschalten: pag. 376, Zeile 19 v. o. und Zeile 15 v. u. ist hinter »alles« einzuschieben »ausser dem geradlinigen abgebildeten Theil A'E«.
- pag. 845, nach Zeile 10 v. o. ist einzuschalten: »pag. 454, Zeile 13 v. u. statt »des Albedo« lies »des Albedo«, »pag. 456, Zeile 16 v. u. statt »Empfindung« lies »Empfindlichkeit«.
- „ Zeile 17 v. u. »Die Korrektur für pag. 544« soll heissen: »pag. 544, Zeile 19 v. o. ist das Wort »zuerst« zu streichen«.

2. Im Sachregister:

- pag. 846, unter »Aberration« statt: »Longitudinal« lies: »longitudinale«.
- „ unter »Absorbirende Medien« statt: »Brechungen« lies: »Brechung an . . «.
- pag. 847, unter »Durchsichtige Medien« statt: »Molekularwirkungstheorie« lies: »Molekularwirkungstheorien«, ferner statt: »erweiterte 657—680« lies: »erweiterte 657—660«.
- „ Spalte 2, Zeile 4 v. u. statt: »Leuchtkraft-Lichtstärke« lies: »Leuchtkraft = Lichtstärke«.
- „ „ 3, „ 1 v. o. statt: »Lichtmasse« lies: »Lichtmaasse«.
- „ „ „ Zeile 5 v. o. statt »Limen« lies: »Linsen«.
- „ „ nach Zeile 11 v. o. ist einzuschalten: »Metalle, siehe absorbirende Medien«.
- „ „ Zeile 24 v. u. statt: »Pentrationsvermögen« lies: »Penetrationsvermögen«.
- „ „ „ 17 v. u. statt: »Photometrie 450—69« lies: »Photometrie 450—469«.
- pag. 848, Spalte 2, Zeile 9 v. u. statt: »Semibilisatoren« lies: »Sensibilisatoren«.
- „ „ 3, nach Zeile 1 ist einzuschalten: »Theorie des Lichtes 641 u. f.«

3. Im Inhaltsverzeichnis.

- pag. 856. Im neunten Artikel statt: »Bewegung« lies: Begrenzung«.

Band II 2.

- pag. 7, Zeile 10 v. u. lies: »zur Siedetemperatur« statt: »zum Siedepunkt«.
- „ 11, „ 11 v. u. lies: »gesättigter« statt »gesättigtene«.
- „ 15, { „ 7 v. u. } lies: »MAREK« statt: »MARCK«.
 {i. d. Anmerk. 2)}
- „ 19, Zeile 13 v. o. lies: »entspricht« statt »entspriat«.
- „ 26, „ 6 v. u. lies: »allfällig« statt »abfällig«.
- „ 27, „ 12 v. u. lies: »hypsothermometrisch« statt: »hyphothermometrisch«.
- „ 31, „ 13 v. u. ist nach waren »das sind« zu streichen.
- „ 31, „ 15 u. 16 v. u. sind die Worte »Verkürzung« und »Verkleinerung« zu vertauschen.

- pag. 35, Zeile 21 v. o. sind zwischen »Metall-, Milchglas-, Holz- und Papierscalen« »Bindestriche« zu setzen.
- » 37, „ 20 v. u. lies: »Cristallglas« statt: »Christallglas«.
- » 39, „ 19 v. o. lies: »Toluolthermometer« statt: »Tolluolthermometer«.
- » 39, „ 4 v. u. lies: »Toluol« statt: »Tolluol«.
- » 39, „ 16 v. u. lies: »schr« statt: »rehr«.
- » 40, „ 1 v. o. lies: »Toluol-Thermometer« statt: »Tolluolthermometer«.
- » 48, „ 12 v. u. muss die Formel heissen: $\beta_{0100} = \frac{\rho(1 + \gamma_{0100} \times 100) - P}{100 P}$ «.
- » 103. Die rechte Seite der Gleichung (12) muss heissen:

$$\frac{a_2[(\vartheta_2 + x) - \vartheta_2] + b_2[(\vartheta_2 + x)^2 - \vartheta_2^2] + c_2[(\vartheta_2 + x)^3 - \vartheta_2^3]}{1 + a_2\vartheta_2 + b_2\vartheta_2^2 + c_2\vartheta_2^3}$$
«.
- » 293, Zeile 22 v. o. lies: »LEES« statt: »LESS«; ebenso auf derselben Seite Zeile 2 v. u.
- » 335, „ 22 v. u. lies in der Ueberschrift: »DIETERICI« statt: »DIETERICIE«.
- » 335, „ 2 v. u. (in der Anmerkung) lies: »OETTINGEN« statt: »OETTINGER«.
- » 522, „ 5 v. o. statt: $-\frac{\lambda}{2} u^2 + lA$ lies: $-\frac{\lambda}{2} u^2 + lA$ «.
- » 522, „ 14 v. o. statt: $\frac{\lambda}{2} = \frac{1}{a_2}$ lies: $\frac{\lambda}{2} = \frac{1}{a^2}$ «.
- » 525, „ 7 v. u. statt: »1)« lies: »4)«.
- » 535, „ 10 v. o. statt: »WAAL'schen« lies: »WAALS'schen«.
- » 544, „ 15 v. u. statt: »Fig. 566« lies: »Fig. 567«.
- » 552, „ 6 v. u. statt: »R₂« lies: »R²«.
- » 566, „ 4 v. u. statt: »t« lies: »t₁«.
- » 567, „ 7 v. o. statt: »a₁« lies: »a₁«.
- » 577, „ 18 v. o. statt: »N« lies: »n«.
- » 592, „ 10 v. u. statt: »a₁« lies: »a«.
- » 594, „ 5 v. o. statt: »∂₂« lies: »∂²«.
- » 499, „ 7 v. o. statt: »n-Potenz« lies: »n · Potenz«.

Band III 2.

- pag. 342, Zeile 27 lies: $-\frac{\partial P}{\partial \gamma}$ «.
- » 343, „ 1 lies: $\gg X_{ss}' = -\frac{ii'}{2} \frac{\partial P'}{\partial a}$ «, etc.
- » 362, „ 32 lies: $\gg \Sigma Ads = -\frac{\partial P}{\partial a}$, $\Sigma Bds = -\frac{\partial P}{\partial b}$, $\Sigma Cds = -\frac{\partial P}{\partial c}$ «.
- » 364, „ 28 lies: $\gg r^2 = (x - x')^2 + (y - y')^2 + (z - z')^2$ «.
- » 391, „ 19 lies: $\gg w \mathcal{F} + p \frac{d\mathcal{F}}{dt} = \epsilon_0 \cos(mt)$ «.
- » 402, „ 25 setze: Hauptbedingung für das Gelingen dieser Versuche ist
- » 406, „ 9 lies: $\gg E_1 = \int (Xdx + Ydy)$ «.
- » 458, „ 2 v. u. am Schluss lies: $\gg -\frac{\partial Y}{\partial z} (38)$ «.
- » 470 letzte Zeile: $\gg \frac{\partial X}{\partial t} = \frac{1}{A^2 \mu_4 \pi \lambda} \frac{\partial^2 X}{\partial z^2}$ «.

