

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Lehrbuch der Experimentalphysik

Die Lehre vom Magnetismus und der Elektrizität

Wüllner, Adolf

1872

Berichtigungen zum vierten Bande

Berichtigungen zum vierten Bande.

Seite	49	Zeile	9	v. o. lies	$t_1^2 = \frac{r_1^2 + y}{x}$	statt	$t_1^2 = \frac{t_1^2 + y}{x}$.
„	60	„	4	„ u. „	ξ_2 und η_2	statt	$-\xi_2$ und $-\eta_2$.
„	61	„	8	„ o. „	$\xi_2 = -a \cdot \sin u$; $\eta_2 = -a \cdot \cos u$	statt	$-\xi_2 = -a \cdot \sin u$; $-\eta_2 = \dots$
„	69	„	18	„ u. muss das Zeichen zwischen den beiden Ausdrücken = sein.			
„	81	„	8	„ o. lies	$B = A \cdot M^l \cdot \frac{\log e}{\log M}$	statt	$B = A \cdot M^l \cdot \frac{\log e}{\log M^l}$.
„	81	„	13	„ u. „	$2A \cdot \frac{\log e}{\log M}$	statt	$2A \cdot \frac{\log e}{\log M^l}$.
„	81	„	10	„ u. „	$\frac{\log e}{\log M}$	statt	$\frac{\log e}{\log M^l}$.
„	123	„	19	„ o. „	$S \cdot \sin (Z + \alpha)$	statt	$S \cdot \sin (Z + a)$.
„	123	„	13	„ u. „	$\frac{\sqrt{S^2 + M^2}}{S}$	statt	$\sqrt{\frac{S^2 + M^2}{S}}$.
„	124	„	7	„ o. „	$v \cdot \cot. z$	statt	$v \cdot \cos z$.
„	211	„	6	„ u. „	$v = \frac{2\pi \kappa r dr}{a} \int_{a-r}^{a+r} de$	statt	$v = \frac{2\pi \kappa r dr}{\alpha} \int_{a-r}^{a+r} d.$
„	237	„	2	„ u. „	Mittelpunkte O	statt	Mittelpunkte o .
„	289	„	4	„ u. „	Gent	statt	Marburg.
„	365	„	15	„ o. „	Dichtigkeit der negativen Elektrizität	statt	Dichtigkeit.
„	407	„	21	„ o. „	$E_{c F}$	statt	$E_{z F}$.
„	435	„	3	„ o. „	$-\frac{uv}{v \cdot t}$	statt	$-\frac{n \cdot v}{v \cdot t}$.
„	437	Fig. 110		lies	i	statt	l .
„	455	Zeile 16	v. u. im Nenner	lies	$x'^2 w$	statt	$n'^2 w$.
„	496	„	12	„ o. lies	g'	statt	G' .
„	499	„	11	„ u. und Anmerkung ³⁾	lies Regnauld	statt	Regnault.
„	500	„	8	„ o. lies	Regnauld	statt	Regnault.
„	505	„	14	„ o. und Anmerkung ⁷⁾	lies Regnauld	statt	Regnault.
„	670	„	14	„ u. lies	Ströme	statt	Elemente.
„	679	„	9	„ o. „	$\frac{x' - x}{r^3} \cdot \frac{dr}{ds} \frac{dr}{ds'}$	statt	$\frac{x' - x}{r^3} \cdot \frac{dr}{ds} \cdot \frac{dr'}{ds'}$.

Seite 680 Zeile 20 v. o. lies $\frac{1}{2} i i' ds$

$$\int \frac{d \left(\frac{d \left(\frac{x' - x}{r} \right)}{ds} \right)}{ds'} ds' \text{ statt}$$

$$\frac{1}{2} i i' ds \int \frac{d \left(\frac{d(x' - x)}{r} \right)}{ds'} ds'.$$

- „ 742 „ 15 „ u. „ $x_1 = x - l \cdot \sin \alpha$ statt $x_1 = x - 1 \cdot \sin \alpha$.
 „ 826 „ 3 „ o. „ Addition der Magnetismen.
 „ 831 „ 4 „ o. „ p. 537 statt p. 540.
-