

13. Note

extraite d'une lettre adressée à l'éditeur par Mr. *E. Catalan*, Répétiteur à l'école polytechnique de Paris.

„Je vous prie, Monsieur, de vouloir bien énoncer, dans votre recueil, le
 „théorème suivant, que je crois vrai, bien que je n'aie pas encore réussi à
 „le démontrer complètement: d'autres seront peut-être plus heureux:
 „Deux nombres entiers consécutifs, autres que 8 et 9, ne peuvent être
 „des puissances exactes; autrement dit: l'équation $x^m - y^n = 1$, dans
 „laquelle les inconnues sont entières et positives, n'admèt qu'une seule
 „solution.”

Druckfehler im 24ten Bande.

- Seite 171 Zeile 4 v. u. lies $\left(\frac{dfx}{dx}\right)_o \Delta x$ statt $\left(\frac{dfx}{dr}\right)_o \Delta x$
 — — — — v. u. lies $\left(\frac{d^2fx}{dx^2}\right)_o \frac{\Delta x^2}{2}$ statt $\left(\frac{d^2fx}{dx^2}\right) \frac{\Delta x^2}{2}$
 — 175 — 2 v. u. l. *s* und *S* der zugehörige Bogen und Sector st. *s* der zugehörige Sector

Im 26ten Bande.

- 334 — 15 v. u. st. Linien-Ordinaten l. Linien, d. h. Ordinaten
 — 336 — 11 v. u. st. n' l. n
 — — — 12 v. u. st. $n i \varphi \alpha$ l. $n i \varphi x$
 — 338 — 12 v. u. st. während l. indem
 — 339 — 14 v. u. fehlt vor F das Zeichen =
 — 344 — 14 v. u. st. Wahrscheinlichkeit l. Wahrscheinlichkeiten
 — — — 6 v. u. st. Fehlergröße, als Variabeln l. Fehlergröße (als Variabeln)
 — 345 — 7 v. o. st. a l. a
 — — — 13 v. u. st. $F(x+h)$ l. $F(x+\Delta x)$
 — 348 — 3 v. o. st. φx l. φx ,
 — 349 — 2 v. u. ist „wenig“ auszustreichen.
 — 350 — 10 v. u. st. $x = i \varphi x$ l. $w = i \varphi x$
 — 351 — 3 v. u. ist „nebst dem“ auszustreichen und dagegen in der nächsten Zeile statt „und
 „constante“ zu setzen: nebst constanten
 — 354 — 11 v. u. ist nach combinirte ein , zu setzen.
 — — — 10 v. u. st. begriffenen zusammenfassste, l. zusammengefasst werden können,
 — — — 6 v. u. st. Größe l. Größen
 — — — 5 v. u. st. die des l. das
 — 355 — 1 v. o. st. die andere l. andere Formen
 — — — 16 v. o. st. damit l. dafs
 — — — 12 v. u. st. nähern l. unsern
 — 359 — 16 v. o. ist „in“ zu streichen.
 — — — 8 v. u. fehlt: $\mu_m =$
 — 362 — 2 v. o. st. wie r l. wie π
 — — — 11 v. o. st. nemlich l. die Werthe:
 — — — 17 v. o. st. die l. den

Im 27ten Bande.

- 76 — 25 en desc. au lieu de „seule formule que“ lisez „seule que“
 — 77 — 1 — — au lieu de α, β, γ lisez $\alpha, \beta, \gamma, \delta$
 — 77 — 12 — — au lieu de „expression“ lisez „l'expression“
 — 87 — 2 v. o. st. *uneigentlich* l. *eigentlich*
 — 87 — 4 v. o. st. *eigentlich* l. *uneigentlich*
 — 87 — 15 v. o. st. $z^p = 1$ l. $z^{p-1} = 1$
 — 87 — 21 v. o. st. Determinante l. regelmässige Determinante
 — 88 — 18 v. o. st. $Y^2 + (-1)^{\frac{1}{2}(n-3)} Z^2$ l. $Y^2 + (-1)^{\frac{1}{2}(n-3)} . n Z^2$

