

Werk

Titel: Polygonometrie oder Anweisung zur Berechnung jeder gradlinichten Figur

Autor: Lexell, Anders Johann

Verlag: Kindervater

Ort: Leipzig

Jahr: 1783

Kollektion: DigiWunschbuch; Mathematica

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN595237010

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN595237010>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=595237010>

LOG Id: LOG_0009

LOG Titel: Verbesserungen

LOG Typ: corrigenda

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN595236391

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN595236391>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=595236391>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

Verbeffungen,

Inhalt des ersten Theils S. 2. 3. 1. statt Lehnſäzen ließ
Lehnſäzen, 3. 18. st. Die Gleichungen, worinn Cosinuse, l.
Die durch die Cosinuse ausgedrückten Gleichungen. S. 4.
3. 18. st. Lehnſäze l. Lehnſäze. S. 6. 3. 9. st. man nennt
l. und man nennt. 3. 12. st. aber Ueberschüsse über 2 R l.
Ueberschüsse über 2 R aber. S. 9. 3. 13. st. dienenden l.
dienende. S. 10. 3. 1. st. des l. das. 3. 2. st. dikels l. dikel.
S. 14. 3. 24. st. $\text{Esin}(\alpha + \beta + \gamma + \delta)$ l. $\text{dsin}(\alpha + \beta + \gamma + \delta)$,
S. 16. 3. 18. hinter beweisen sehe man ein Comma. 3. 11.
vor [13] sehe man ein Comma. S. 18. 3. 16. st. v' l. v'
und st. GAM l. GHM. S. 30. 3. 7. hinter 2 R sehe man
ein Comma. S. 32. 3. 22. st. BAN — l. BAN =
S. 33. 3. 13. st. nur l. nun. S. 35. 3. 20. st. nur l.
nun. 3. 22. st. auf l. durch. S. 36. 3. 4. st. äussere
l. äusseren. S. 39. 3. 6. hinter Gleichung sehe man
statt dem Comma ein Semikolon. S. 39. 3. 6. st. man
die l. man auch die. 3. 7. das Wort auch streiche man weg.
S. 41. 3. 20. st. Winkels l. Vierecks, S. 52. 3. 28.
sehe man hinter Gleichung ein Comma. S. 53. 3. 1. st.
achten l. nten. 3. 15. sehe man hinter n ein Comma. S. 53.
3. 16. sehe man hinter 2m ein Comma. S. 54. 3. 1. st.
m sechs Ordn. l. m Ordnungen. S. 55. 3. 8. st. Virecke, l.
Vierecke. 3. 14. st. fällt l. zerfällt. S. 56. 3. 2. st. und β , γ
l. β und γ . S. 57. 3. 19. st. an eine der liegenden l. an
einander liegenden. S. 59. 3. 12. st. fallen l. zerfallen.
3. 22. st. Winkeln l. vier Winkeln. S. 64. 3. 3. st. in
der alle Seiten vorhanden außer f und alle Winkel außer s,
l. in der alle Seiten, außer f, und alle Winkel, außer s vor-
handen. S. 67. 3. 12. st. nachstehender Darstellung l.
nachstehender Tafel. S. 67. 3. 13. st. diese Figur dient
l. die 10te Figur dient. 3. 2. von unt. st. C in der dritten

Colew

Colonne l. E. S. 73. 3. 8. setze man hinter in ein Comma.
S. 75. 3. 10. st. ein und für allemal l. ein für allemal. S.
76. 3. 2. st. wird in dem l. wird an dem. S. 78. 3. 3. setze
man hinter zu ein Colon. 3. 13. setze man hinter finden ein
Colon. S. 79. 3. 25. st. 1) l. 1') S. 85. 3. 2 l. mache man
hinter werden ein Fragezeichen. S. 87. 3. 2. st. Scheitelpunkte
einer ic. l. Scheitelpunkte der Umsfangswinkel einer ic.
3. 4. st. um jeden Punkte wenn von ic. l. um jeden Punkt
wie A wenn von ic. Vorerinner. des 2ten Th. S. 1. 3. 3.
st. Iepells l. Lexells. S. 107. 3. 5. st. $\equiv \text{Cos} B \text{ Cos} - f B$
l. $\equiv \text{Cos} B \text{ Cos} C - f B$. S. 114. 3. 26. st. $\sqrt{(AD^2 - AE^2)}$
l. $\sqrt{(AD^2 - AE^2)}$ S. 116. 3. 4. st. Vierecke allemal, d. ic.
l. Vierecke allemal, weil d. ic. S. 124. 3. 19. st. $D'Cc$ l.
 $B, D'Cc$. S. 126. 3. 3. st. $+ b^2 - C^2 \sin D_z l. + b^2 - C^2 \sin D^2$
S. 132. 3. 2. st. $\text{Cos} \theta^2 \text{ Cos} \eta_2 l. \text{Cos} \theta^2 \text{ Cos} \eta^2$ S. 148.
3. 24. st. $CDG = + CDA l. CDG + CDA$. S. 154. 3. 2.
st. XIV' l. XIII'. 3. 14. st. $(B - C)_2 l. (B - C)^2$. S.
158. 3. 16. st. B der zweite l. B der zweyte. S. 162. 3. 21.
st. Iepell l. Lexell. 3. 23. st. lösen l. auflösen. S. 170. 3. 2.
st. vierter Ordnung l. vierte Ordnung. S. 171. 3. 2. st.
dritter und vierter l. dritte und vierte. 3. 17. st. seyn l. sind.
S. 172. 3. 7. st. b, b l. in der dritten Col. a, b. 3. 12. st. 9;
l. in der zweyten Col. 6; S. 173. 3. 6. st. $\gamma!$ l. in der 3ten
Col. γ' . S. 175. 3. 12. st. sechs Winkel und zwölf Linien l.
sechs Linien und zwölf Winkel. S. 177. 3. 24. st. über AC
l. über AC'. S. 178. 3. 10. st. die BC = f l. die BD = f
S. 179. 3. 13. st. $b_2 l. b^2 u. st. f_2 l. f^2$. 3. 2. von unt. st.
 $e_2 + e_2 - d_2 l. c^2 + e^2 - d^2$. S. 181. 3. 8. von oben st.
hingegen die Produkte abe, ecd, afd, bcf, begränzen die
Linien jedes der Dreyecke ABC, ACD, ABD, BCD. lies
hingegen begränzen die Linien jedes der Produkte abe, ecd,
afd, bcf, Dreyecke ABC, ACD, ABD, BCD.