

Veröffentlichungen von L. Krüger

1. Die geodätische Linie des Sphäroids und Untersuchung darüber, wenn dieselbe aufhört, die kürzeste zu sein (Inaugural-Dissertation Tübingen) Berlin 1883.
2. Lotabweichungen im Meridian des Brockens und in Zentraleuropa (mit Figur des Brockenmeridians). Verhandlungen¹⁾ der Permanenten Kommission der Europäischen Gradmessung in Salzburg. 1888
- 1) Auch später sind in den Verhandlungen der Internationalen Erdmessung Berichte von Krüger enthalten.
3. Über ein Verfahren, die Ergebnisse mehrfacher Beobachtungen eines Dreiecksnetzes miteinander zu verbinden. Astr. Nachr. Bd. 133. 1893.
4. Über die Bestimmung von Entfernungen aus einer kleinen Basis. Zeitschr. für Vermessungswesen. 1895
5. Die Auflösung eines speziellen Systems von Normalgleichungen. Astron. Nachr. Bd. 138. 1895.
6. Die Europäische Längengradmessung in 52° Breite von Greenwich bis Warschau. II. Heft: Geodätische Linien, Parallelbögen und Lotabweichungen zwischen Feaghmaiti und Warschau. Von A. Börsch und L. Krüger. Berlin 1896.
7. Über den Anschluß eines sekundären Dreiecksnetzes an ein Hauptnetz. Zeitschr. f. Vermessungswesen 1896.
8. Zur Theorie rechtwinkliger geodätischer Koordinaten. Zeitschr. f. Vermessungswesen 1897.
9. Über einen Satz der Theoria Combinationis. Nachr. der Gesellsch. d. Wiss. zu Göttingen, 1897.
10. Zur Theorie rechtwinkliger geodätischer Koordinaten. Zeitschr. f. Vermessungswesen 1897.
11. Beiträge zur Berechnung von Lotabweichungssystemen. Potsdam 1898.
12. Über reduzierte Fehlergleichungen. Zeitschr, f. Vermessungswesen 1899.
13. Numerisches Rechnen. Wahrscheinlichkeitsrechnung. Gauß Werke Bd. VIII (von Börsch und Krüger) 1900.
14. Über die Ausgleichung mit Bedingungsgleichungen bei der trigonometrischen Punktbestimmung durch Einschneiden. Nachr. d. Gesellsch. d. Wissensch. zu Göttingen. 1900.
15. Zur Ausgleichung von Polygonen und von Dreiecksketten und über die internationale Formel für den mittleren Winkelfehler, Zeitschrift für Mathematik und Physik, Bd. 47. 1902.
16. Lotabweichungen. Heft II. Geodätische Linien südlich der Europäischen Längengradmessung in 52° Breite. Von A. Börsch u. L. Krüger. Berlin 1902.
17. Gauß Werke. Bd. IX. 1903.
18. Verbindung zweier Geraden durch zwei Kreisbogen und deren gemeinschaftliche innere Tangente. Zeitschr. f. Vermessungswesen 1904.
19. Über die Ausgleichung von bedingten Beobachtungen in zwei Gruppen. Potsdam 1905.
20. Zur Ausgleichung der Widersprüche in den Winkelbedingungsgleichungen trigonometrischer Netze. Potsdam 1906.

21. Eine Teilungsaufgabe. Zeitschr; f. Vermessungswesen 1906.
22. Bedingungsgleichungen für Liniennetze und für Rückwärtseinschnitte. Potsdam 1908.
23. Die Gleichung und der Lauf der Bildkurve eines Großkreisbogens in Merkators Projektion. Zeitschr. f. Vermessungswesen 1908. (Nach Schreibers Nachlaß bearbeitet.)
24. Interpolation bei gleichen Argumentintervallen. (Schreibers Nachlaß.) Zeitschr. f. Vermessungswesen 1909.
25. Übergang vom log sinus eines kleinen Winkels zum log cosinus, ferner vom Logarithmus zur Zahl mittels des Thesaurus log. (Schreibers Nachlaß.) Zeitschr. f. Vermessungswesen 1909.
26. Konforme Abbildung des Erdellipsoids in der Ebene. 1912.
27. Transformation der Koordinaten bei der konformen Doppelprojektion des Erdellipsoids auf die Kugel und die Ebene. Potsdam 1914.
28. Lotabweichungen. Heft V. Ausgleichung des astronomisch-geodätischen Netzes. I. O. nördlich der Europäischen Längengradmessung in 52° Breite. Berlin 1916.
29. Friedrich Robert Helmert. Astr. Nachr. Bd. 204. 1917.
30. Formeln zur konformen Abbildung des Erdellipsoids in der Ebene. Herausgegeben von der Preußischen Landesaufnahme. Berlin 1919.
31. Kurze Jahresberichte für das Geodätische Institut. Vierteljahrsschr. der Astronomischen Gesellschaft. 52.-56. Jahrgang. 1917—22.
32. Beziehungen zwischen dem alten und neuen Zentralpunkt der preußischen Vermessungen. Jubiläumsnummer zum hundertjährigen Bestehen der Astronomischen Nachrichten. 1921.
33. Die Formeln von C. G. Andrae, O. Schreiber, F. R. Helmert und O. Börsch für geographische Koordinaten und Untersuchung ihrer Genauigkeit. Zeitschr. f. Vermessungswesen. Bd. 50. 1921.
34. Zur stereographischen Projektion. Berlin 1922.