

REFERENCES

Adams, O. S. (1919): A Study of Map Projections in General. U. S. Coast and Geodetic Survey Special Publication 57. Reprinted 1934.

Adams, O. S. (1949): Latitude Developments Connected with Geodesy and Cartography. Special Publication No. 67, Department of Commerce, U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington.

Airy, G., B. (1861): Explanation of a projection by balance of errors for maps applying to a very large extent of the Earth's; and comparison of this projection with other projections. Philosophical Magazine and Journal of Science, Ser. 4, Vol. 22, 409-421.

Bowring, B. R. (1990): The Transverse Mercator Projection - A Solution by Complex Numbers. Survey Review Vol. 30, No. 237, 325-342.

Bugaevskij, L. M., Snyder, J. P. (1995): Map Projections - A Reference Manual, Taylor & Francis, London.

Canter, F. (2002): Small-scale map projection design, Taylor & Francis, London and New York.

Committee on Map Projections (1986): Which Map is the Best? Projections for World Maps. Special Publication No. 1 of the American Cartographic Association, American Congress on Surveying and Mapping, Falls Church, Virginia.

Committee on Map Projections (1991): Matching the Map, Projection to the Need. Special Publication No. 3 of the American Cartographic Association, American Congress on Surveying and Mapping, Bethesda, Maryland.

Deetz, C. H., Adams, O. S. (1934): Elements of Map Projection with Application to Map and Chart Construction. U. S. Coast and Geodetic Survey Special Publication 68, Washington.

Driencourt, L., Laborde, J. (1932): Traité des projections des cartes géographiques à l'usage des cartographes et des géodésiens. Hermann et Cie, Paris.

Fiala, F. (1957): Mathematische Kartographie. VEB Verlag Technik, Berlin.

Frischauf, J. (1905): Die Abbildungslehre und deren Anwendung auf Kartographie und Geodäsie. Druck und Verlag von B. G. Teubner, Leipzig.

Gauß, C. F. (1825): Allgemeine Auflösung der Aufgabe: Die Theile einer gegebenen Fläche auf einer andern gegebenen Fläche so abzubilden, dass die Abbildung dem Abgebildeten in den kleinsten Theilen ähnlich wird. Astronomischen Abhandlungen, herausgegeben von H. C. Schumacher, Heft 3, 1-30, Altona. Published also in: Gauß' Werken Bd. IV, 189-216, Göttingen, 1873; Ueber Kartenprojection. Abhandlungen von Lagrange (1779) und Gauß (1822). Herausgegeben von A. Wangerin. Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 155, 57-101, Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig.

Gauß, C. F. (1828): Disquisitiones generales circa superficies curvas, Commentationes societatis regiae

scientiarum Gottingensis recentiores Vol. VI (ad a. 1823-1827), Gottingae 1828, Commentationes classis mathematicae, 99-146. Published also in: Gauß' Werken Bd. IV, 217-258, Göttingen, 1873; translated e.g. in. Allgemeine Flächentheorie, herausgegeben von A. Wangerin, Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 5, 1-64, Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig.

Gauß, C. F. (1843): Untersuchungen über Gegenstände der höheren Geodäsie. Göttingische gelehrte Anzeigen. 1843. Nov. 6. Überreicht der königlichen Sozietät am 23. Oktober. Published in: Untersuchungen über Gegenstände der höheren Geodäsie. Herausgegeben von J. Frischau. Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 177, Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig 1910.

Ginzburg, G., A. (1940): Zritel'naja ocenka kartografičeskikh izobraženij. Učeni zapiski Hark'v'skogo deržavnogo univesitetu im. O. M. Gorkogo 18, 67-81.

Ginzburg, G. A., Salmanova, T. D. (1957): Atlas dlja vybora kartograficheskikh proekcij. Trudy Central'nogo naučno-issledovatel'skogo instituta geodezii, aeros'emki i kartografii, Vypusk 110, Geodezizdat, Moskva.

Graefend, E. W., Krumm, F. W. (2006): Map Projections Cartographic Information Systems. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg.

Graur, A. V. (1956): Matematicheskaja kartografija. Izdatel'stvo Leningradskogo Universiteta, Leningrad.

Gretschel, H. (1873): Lehrbuch der Karten-Projektion. Bernhard Friedrich Voigt, Weimar.

Großmann, W. (1976): Geodätische Rechnungen und Abbildungen in der Landesvermessung. Verlag Konrad Wittwer, Stuttgart.

Hartl, H. (1886): Die Projectionen der wichtigsten vom k. k. Generalquartier-meisterstabe und vom k. k. militärgeographischen Institute herausgegebenen Kartenwerke, Mittheilungen des k. k. Militär-Geographischen Institutes, VI. Band 1886, Wien 1886, 120-197.

Hartl, H. (1896): Studien über flächentreue Kegelprojectionen, Mittheilungen des k. und k. Militär-Geographischen Institutes, XV. Band 1895, Wien 1896, 203-249.

Hinks, A. R. (1912): Map Projections. Cambridge University Press, Cambridge.

Hoschek, J. (1969, 1984): Mathematische Grundlagen der Kartographie. Bibliographisches Institut, Mannheim, Zürich.

Hristow, W. K. (1943): Die Gauss-Krüger'schen Koordinaten auf dem Ellipsoid. B. G. Teubner, Leipzig, Berlin.

Hristow, W. K. (1955): Die Gaußschen und geographischen Koordinaten auf dem Ellipsoid von Krassowsky. VEB Verlag Technik, Berlin.

Hristov, V. K. (1957): Koordinaty Gaussa-Krjugera na ellipsoide vrashčenija. Geodezizdat, Moscow.

Jordan, W. (1896): Der mittlere Verzerrungsfehler. ZfV 249-252.

Kavrajiskij, V. V. (1958): Izbrannye trudy, Tom II, Matematicheskaja kartografija, Vypusk 1, Obščaja teorija kartografičeskikh proekcij. Izdanie Upravljenija nachal'nika Gidrografičeskoj služby VMF.

Kavrajskij, V. V. (1959): Izbrannye trudy, Tom II, Matematicheskaja kartografija, Vypusk 2, Konicheskie i cilindricheskie proekcii, ih primenenie. Izdanie Upravlenija nachal'nika Gidrograficheskoy sluzhby VMF.

Kavrajskij, V. V. (1960): Izbrannye trudy, Tom II, Matematicheskaja kartografija, Vypusk 3, Perspektivnye, krugovye i drugie vazhnejshie proekcii. Navigacionnye zadachi. Izdanie Upravlenija nachal'nika Gidrograficheskoy sluzhby VMF.

König, R., Weise K. H. (1951): Mathematische Grundlagen der höheren Geodäsie und Kartographie, Erster Band. Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg.

Krüger, L. (1912): Konforme Abbildung des Erdellipsoids in der Ebene. Potsdam: Veröffentlichung des Königlich Preussischen Geodätischen Institutes, Neue Folge No. 52. BG Teubner, Leipzig.
<http://bib.gfz-potsdam.de/pub/digi/krueger2.pdf> (6.76 MB PDF file)

Kuntz, E. (1983): Kartennetzentwurfslehre. Herbert Wichmann Verlag, Karlsruhe.

Lagrange, J. L. de (1781): Sur la construction des cartes géographiques, Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles Lettres de Berlin, Année 1779, 161-210 (Berlin 1781). Also in: Oeuvres de Lagrange, T. IV, 635-692, and in: Ueber Kartenprojection. Abhandlungen von Lagrange (1779) und Gauß (1822). Herausgegeben von A. Wangerin. Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 155, Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig, 3-56.

Lambert, J. H. (1772): Beiträge zum Gebrauche der Mathematik und deren Anwendungen, Dritter Theil, im Verlag der Buchhandlung der Realschule, Berlin. Translated by W. R. Tobler: Notes and Comments on the Composition of Terrestrial and Celestial Maps, Michigan Geographical Publication No. 8, Department of Geography, University of Michigan, Ann Arbor, 1972.

Lee, L. P. (1976): Conformal Projections Based on Elliptic Functions. Cartographica Monograph 16, Supp. 1 to Canadian Cartographer 13.

Maling, D. H. (1973): Coordinate Systems and Map Projections. George Philip and Son Ltd., 2nd ed., Pergamon Press, Oxford.

Maurer, H. (1935): Ebene Kugelbilder. Ein Linnésches System der Kartenentwürfe. Petermanns Mitteilungen, Ergänzungsheft 221.

Melluish, R. K. (1931): An Introduction to the Mathematics of Map Projections. Cambridge University Press, Cambridge.

Merkel, H. (1956, 1958): Grundzüge der Kartenprojektionslehre, Teil I, Die theoretischen Grundlagen, Teil II, Abbildungsverfahren. Deutsche Geodätische Kommission, Reihe A, Heft 17 und 17/II.

Meshcherjakov, G. A. (1968): Teoreticheskie osnovy matematicheskoy kartografii. Izdatel'stvo Nedra, Moskva.

Murdoch, P. (1758): On the best form of geographical maps. Philosophical Transactions of the Royal Society, Vo. 50, No. 2, 553-562.

Pavlov, A. A. (1972): Nekatorye voprosy matematicheskoy kartografii. Geodezija i kartografija 2, 65-68.

Pavlov, A. A. (1974): Prakticheskoe posobie po matematicheskoy kartografii. Izdatel'stvo Leningradskogo

universiteta, Leningrad.

Reignier, F. (1957): Les systèmes de projection et leurs applications, Tome I, Texte, Tome II, Graphiques. Publications techniques de l'Institut Géographique National, Paris.

Richardus, P., Adler, R. K. (1972): Map Projections for Geodesists, Cartographers and Geographers. North Holland Publishing, Amsterdam.

Snyder, J. P. (1982): Map Projections Used by U. S. Geological Survey. U. S. Geological Survey Bulletin 1532, 2nd ed., Washington.

Snyder, J. P. (1985): Computer-Assisted Map Projection Research. U. S. Geological Survey Bulletin 1629, Washington.

Snyder, J. P. (1987): Map Projections: A Working Manual. U. S. Geological Survey Professional Paper 1395, Washington.

Snyder, J. P. (1993): Flattening the Earth, Two Thousand Years of Map Projections. The University of Chicago Press, Chicago, London.

Snyder, J. P., Steward, H. (Eds., 1988): Bibliography of Map Projections. U. S. Geological Survey Bulletin 1856, Washington.

Solov'ev, M. D. (1946): Kartograficheskie proekcii. Izdatel'stvo geodezicheskoy i kartograficheskoy literatury, GUGK pri SNK SSSR, Moskva.

Solov'ev, M. D. (1969): Matematicheskaja kartografija. Izdatel'stvo Nedra, Moskva.

Steers, J. A. (1970): An Introduction to the Study of Map Projections. 15th edition, University of London Press, London.

Steinhauser, A. (1857): Grundzüge der mathematischen Geographie und der Landkartenprojection. Friedrich Beck's Universitäts-Buchhandlung, Wien.

Thomas, P. D. (1952): Conformal Projections in Geodesy and Cartography. U. S. Coast and Geodetic Survey Special Publication 251, Washington.

http://docs.lib.noaa.gov/rescue/cgs_specpubs/QB275U35no2511952.pdf (11.06 MB PDF file)

Tissot, A. (1881): Mémoire sur la représentation des surfaces et les projections des cartes géographiques. Gauthier-Villars, Paris.

Tissot, A. (1887) Die Netzentwürfe geographischer Karten (Autorisierte Deutsche bearbeitung mit einigen Zusätze besorgt von E. Hammer). J. B. Metzlersche Buchhandlung, Stuttgart.

Urmaev, N. A. (1941): Matematicheskaja kartografija, Izdatel'stvo Vojennoinzhenernoj Akademii, Moscow.

Vahrameeva, L. A., Bugaevskij, L. M., Kazakova, Z. L. (1986): Matematicheskaja kartografija. Nedra, Moscow.

Wagner, K.-H. (1949): Kartographische Netzentwürfe. Bibliographisches Institut, Leipzig.

Wagner, K.-H. (1962): Kartographische Netzentwürfe. Bibliographisches Institut, Mannheim.

Young, A. E. (1920): Some Investigations in the Theory of Map Projections. Royal Geographical Society, Technical Series 1, London.