

LITERATURVERZEICHNIS

1. ZINGER, N., Die Zeitbestimmung aus correspondierenden Höhen verschiedener Sterne. Aus dem Russischen übersetzt von H. Kelchner. Leipzig 1877.
2. PEWZOW, M., Über die Bestimmung der geographischen Breite durch correspondierende Höhen. Schriften der Kaiserlichen russischen geographischen Gesellschaft, Teil XVII, Nr. 5, 1888, und Teil XXXII, Nr. 2, 1899. St. Petersburg.
- KAMIENSKI, M., Determination of Latitude by the method of equal altitudes of different stars (Pewzow's method), . . . Publications of the Astronomical Observatory of the Warsaw University, Vol. I, 1927.
- 3a. NIETHAMMER, TH., Zur Auswahl der Sterne in der Bestimmung der Zeit und des Azimutes mit Hilfe von Meridiandurchgängen. A. N. 252, 1934.
- b. NIETHAMMER, TH., Die Auswahl der Sterne in der Bestimmung der Zeit und des Azimutes mit Hilfe von Meridiandurchgängen. Bulletin géodésique. Année 1937, N^o 56.
- c. NIETHAMMER, TH., Die Genauigkeit der verschiedenen Zeitbestimmungsmethoden. Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, Band LI, 1940.
4. DOELLEN, W., Die Zeitbestimmung vermittelt des tragbaren Durchgangsinstrumentes im Verticale des Polarsternes. St. Petersburg 1863.
- DOELLEN, A., Zweite Abhandlung unter demselben Titel. St. Petersburg 1874.
- HARZER, P., Über die Zeitbestimmung im Verticale des Polarsternes. Publikation der Sternwarte in Kiel, X, Leipzig 1899.
- SEARES, F., The Polaris Vertical Circle method of determining Time and Azimuth, Columbia, Missouri 1905. Laws Observatory University of Missouri, Bulletin No. 5.
- NIETHAMMER, TH., Zur Döllenschen Methode der Zeitbestimmung. Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. XXXV, 2. Teil, 1924.
5. NIETHAMMER, TH., Die günstigste Wahl der Zeitsterne in der Döllenschen Methode. A. N. 270, 1939.
6. NIETHAMMER, TH., und FLECKENSTEIN, J. O., Bestimmung der Polhöhe von Basel und ihrer Schwankungen aus Durchgangsbeobachtungen im ersten Vertikal. Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. LII, 1941.

- FLECKENSTEIN, J. O., Durchgangsbeobachtungen im ersten Vertikal mit dem Repsold'schen Mikrometer. A. N. 269, 1940.
- NIETHAMMER, TH., und FLECKENSTEIN, J. O., Die Bestimmung der Polhöhe durch die Beobachtung der Durchgangszeiten verschiedener Sterne im ersten Vertikal. Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. LIII, 1942.
7. NIETHAMMER, TH., Die direkte Bestimmung des Azimutes eines irdischen Objektes. Annexe au Procès-verbal de la 86^e séance de la Commission géodésique suisse, 20 avril 1940.
8. NIETHAMMER, TH., Die Bestimmung der in der Laplaceschen Gleichung auftretenden Größen astronomischer Natur. Annexe au Procès-verbal de la 87^e séance de la Commission géodésique suisse, 2 mai 1942.
- 9a. NIETHAMMER, TH., Die simultane Bestimmung der Zeit, der Polhöhe und des Azimutes zweier Richtungen. Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. LIV, 1945.
- b. BERNOULLI, DANIEL, Essai d'Horolepse nautique. Recueil des Pièces qui ont remporté les Prix de l'Académie Royale des Sciences. Tome sixième. Contenant les Pièces de 1745, 1747 et 1748. Paris 1750.
- c. WISLICENUS, W. F., Über einige einfache Methoden der Zeit- und Breitenbestimmung. A. N. 124, 1890.
- d. KEPINSKI, F., Zeit-, Polhöhen- und Azimutbestimmung auf Grund von Sternpaardurchgängen durch zueinander senkrechte Vertikale. Wiad. Sb. Geogr., Warszawa 1935.
- e. GUYOT, E., Une nouvelle Méthode de détermination de l'Heure. Annales Guébbard-Séverine, 14^e et 15^e années, 1940.
10. HUNZIKER, E., Die Aufnahme rhythmischer Zeitzeichen mit Hilfe der Methode des Koinzidenzenbildes. Bd. 22 der Astronomisch-geodätischen Arbeiten in der Schweiz, herausgegeben von der Schweizerischen geodätischen Kommission, 1944.