

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Akademiebibliothek

Ausgewählte Literaturnachweise aus dem Bestand der
Akademiebibliothek

Adolf Friedrich Karl Schmidt
Geomagnetiker

Berlin 2002

Bibliothek der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften
- Akademiebibliothek –
Unter den Linden 8
10117 Berlin
030/266-1921
<http://bibliothek.bbaw.de>

Adolf Friedrich Karl Schmidt***23.7.1860 - 17.10.1944***

1884	Lehrer
1898	Professor am Gymnasium Gotha
1902	Abteilungsvorsteher am Meteorologischen Institut in Gotha
1907	Professor für Geophysik an der Universität in Berlin
1909	zugleich Vorsteher des Meteorologisch-Magnetischen Observatoriums in Potsdam

Korrespondierendes Mitglied : 17.1.1929

Arbeitsgebiet : Geophysik

- Schmidt Bestimmung der Theilungsfehler am Pistor'schen Meridiankreise der Berliner Sternwarte. Berlin 1884. 6 S.,Taf.
in: Astronomische Beobachtungen auf der Königlichen Sternwarte zu Berlin.5, Anh.1
Z 516 - 5
- Schmidt Meteorologische Beobachtungen und Höhenmessungen. Gotha 1885
in: Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt.
31. S.457- 460
Z 2066 m - 31
- Schmidt Über die 26tägige periodische Schwankung der erdmagnetischen Elemente.
Wien 1888
in: Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der
Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. 96,II.Abth. S.989-1006
Z 6330-96,II.Abth.
- Schmidt Der tägliche Gang der erdmagnetischen Kraft in Wien und Batavia in seiner
Beziehung zum Fleckenzustand der Sonne. Wien 1889
in: Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der
Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. 97,II.Abth. S.734-761
Z 6330-97,II.Abth.
- Schmidt Höhenmessungen von W. Junker, berechnet von A. Schmidt. Gotha 1891
in: Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt.
37. S.8
Z 2066 m - 37
- Schmidt Über die Einrichtung gemeinverständlicher Ephemeriden. Berlin 1894
in: Mitteilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und
kosmischen Physik.4. S.140-144
Z 543 - 4
- Schmidt Bemerkung zu den Höhenangaben für den Karakul (3870 m) und den
Ragkul (3880 m). Gotha 1894
in: Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt.
40. S.212
Z 2066 m - 40
- Schmidt Meteorologische Beobachtungen. Gotha 1894
in: Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt.
40. S.232-234
Z 2066 m - 40
- Schmidt Bemerkungen zur Karte der Linien gleicher Werte der erdmagnetischen
Kraftkomponenten. Gotha 1898
in: Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt.
44. S.154-158,Abb.
Z 2066 m - 44
- Schmidt Mitteilungen über eine neue Berechnung des erdmagnetischen Potentials.
München 1899. 66 S.
(Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlich
Bayerischen Akademie der Wissenschaften.19)
Z 3753 - 19
- Schmidt / W. von Bezold: Vorschlag zu einer magnetischen Vermessung eines
ganzen Parallelkreises zur Prüfung der Grundlagen der Gauss'schen
Theorie des Erdmagnetismus. Berlin 1903
in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissen-
schaften. 1903,I. S.670-677,Taf.
Z 350 - 1903,I

- Schmidt Archiv des Erdmagnetismus: eine Sammlung der wichtigsten Ergebnisse erdmagnetischer Beobachtungen in einheitlicher Darstellung. Mit Unterstützung der Königl. Akad. d. Wiss. bearb. u. hrsg. von Adolf Schmidt. 1. Potsdam 1903-26
Z 570
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre ... Berlin 1905. XXXVI,43 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 1901)
Z 475 - 1901
- Schmidt Über die Bestimmung des allgemeinen Potentials beliebiger Magnete und die darauf begründete Berechnung ihrer gegenseitigen Einwirkung. Berlin 1907
in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften. 1907,I. S.306-322
Z 350 - 1907,I
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre ... Berlin 1907. XLIV,43 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 1902)
Z 475 - 1902
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre (Zusammenstellung der Hauptergebnisse 1906 und 1907 enthalten). Berlin 1908. 82 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 196(1905))
Z 475 - 196
- Schmidt Nachruf auf Johannes Edler. Berlin 1908
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 196(1905). S.5-6)
Z 475 - 196
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre ... Berlin 1908. XXXIV,120 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 203(1903/1904))
Z 475 - 203
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre ... Berlin 1909. 70 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 211(1906))
Z 475 - 211
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre ... Berlin 1910. 72 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 219(1907))
Z 475 - 219
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1910. getr.Pag.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 225(1908))
Z 475 - 225

- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1911. 36,(24)S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 234(1909))
Z 475 - 234
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1911. 33,(24)S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 241(1910))
Z 475 - 241
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1912. 40,(28)S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 250(1911))
Z 475 - 250
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1912. 32,(28)S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 264(1912))
Z 475 - 264
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1914. 32,(28)S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 278(1913))
Z 475 - 278
- Schmidt Über die Schwingungen in einem unregelmäßig veränderlichen Kraftfelde.
Berlin 1917
in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften.1917,II. S.609-622
Z 350-1917,II
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1917. 36,(32)S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 293(1915))
Z 475 - 293
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1919. 24,(28)S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 298(1916))
Z 475 - 298
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1920. 16,(16)S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 306(1917))
Z 475 - 306
- Schmidt Über den Gang der Sonnenfleckenhäufigkeit. Kiel 1921
in: Astronomische Nachrichten. 213. Sp.13-16
Z 93 - 213
- Schmidt Eine 30-tägige Sonnenperiode? Kiel 1921
in: Astronomische Nachrichten.214. Sp.409-414
Z 93 - 214

- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1922. 48 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 314(1918,1919,1920))
Z 475 - 314
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Mit einem Anh.: Übersicht der Ergebnisse aus den Jahren 1911-1920. Berlin 1924. 36 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 322(1921))
Z 475 - 322
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Mit einem Anh.: Das in Potsdam zur Ermittlung des Mondeinflusses benutzte Rechenverfahren nebst einer Übersicht der damit für den Zeitraum 1917-1921 erzielten Ergebnisse. Berlin 1925. 36 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 328(1922))
Z 475 - 328
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1926. 36 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 338(1923))
Z 475 - 338
- Schmidt Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin im Jahre ... Berlin 1928. 40 S.,Taf.
(Veröffentlichungen des Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts. 356(1926))
Z 475 - 356
- Schmidt Die magnetische Wirkung des Mondes nach den Beobachtungen im Potsdam-Seddiner Observatorium. Berlin 1928
in: Forschungen und Fortschritte.4. S.120
Z 602 - 4
- Schmidt Neue magnetische Karten von Bayern. Berlin 1929
in: Forschungen und Fortschritte.5. S.185-187,Abb.
Z 602 - 5
- Nippoldt, Alfred: Adolf Schmidt zum 70.Geburtstage. Berlin 1930
in: Forschungen und Fortschritte.6. S.282-283
Z 602 - 6
- Nippoldt, Alfred: Adolf Schmidt zum 70.Geburtstage. Berlin 1930
in: Die Naturwissenschaften. 18(1930)30. S.677-678
Z 668 - 18
- Schmidt Adresse an Adolf Schmidt in Gotha zum fünfzigjährigen Doktor-jubiläum am 20.3.1932. Berlin 1932
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Phys.-math. Klasse. 1932. S.75-76
dass. : Philos.-hist.Klasse. 1932. S.247-248
Z 350 - 1932
- Schmidt Das Rätsel der erdmagnetischen Säkularvariation. Berlin 1932
in: Forschungen und Fortschritte. 8. S.450-451
Z 602 - 8

- Schmidt Tafeln der normierten Kugelfunktionen und ihre Ableitungen nebst den Logarithmen dieser Zahlen sowie Formeln zur Entwicklung nach Kugelfunktionen. Gotha 1935. 52 S.
Sc 38 030
- Schmidt Der Satz von Franz Neumann über Produktsummen von Kugelfunktionen. Berlin 1935
in: Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Phys.-math. Klasse. 1935. S.242-247
Z 350 - 1935
- Bock, Richard: Das Adolf Schmidt-Observatorium Niemegk (Kreis Zauch-Belzig). Berlin 1939. 47 S.,Portr.
(Abhandlungen. Geophysikalisches Institut Potsdam. 1)
Z 4966 - 1
- Fanselau, Gerhard: Adolf Schmidt zum 80.Geburtstag. Berlin 1940
in: Forschungen und Fortschritte. 16. S.234
Z 602 - 16
- Fanselau, Gerhard: Adolf Schmidt zum Gedächtnis. Berlin 1962
in: Jahrbuch.des Adolf-Schmidt-Observatoriums für Erdmagnetismus in Niemegk. 1959. S.118-125,Abb.,Portr.
Z 475 b - 1959
- Fanselau, Gerhard : 100.Geburtstag Adolf Schmidt. Mosbach 1961
in: Physikalische Berichte. 17(1961)7. S.326-327,Portr.
Z 3698 - 17
- Mundt, Wolfgang: Informationen aus dem Erdinnern: 50 Jahre "Adolf-Schmidt-Observatorium" für Erdmagnetismus in Niemegk. Berlin 1980
in: Spectrum. 11(1980)5, S.28-29,Abb.
Z 348 t - 11
- Kautzleben, Heinz: 50 Jahre Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemegk - 90 Jahre geomagnetische Forschung in Potsdam. Potsdam 1981
in: Veröffentlichungen des Zentralinstituts für Physik der Erde. 70,1. S.7-23
Z 357 ab/90-70,1
- Fanselau, Gerhard: Adolf Schmidt zum 120.Geburtstag. Potsdam 1981
in: Veröffentlichungen des Zentralinstituts für Physik der Erde. 70,1. S.24-27
Z 357 ab/90-70,1
- Roob, Helmut / Peter Schmidt: Adolf Schmidt: 1860-1944. Handschriftl. Nachlaß des Geomagnetikers und Bibliogr. seiner Veröffentlichungen. Gotha 1985. 61 S.,Portr.
(Veröffentlichungen der Forschungsbibliothek Gotha. 24)
Z 2063 - 24
- Hoffmann, Utz / Sonnhild Kutschmar. Die Magnetometersammlung in Niemegk. Berlin 1985
in: Spectrum. 16(1985)6, S.18-21,Abb.
Z 348 t - 16
- Best, Adolf / Klaus-Harro Tiemann: Die 100jährige erdmagnetische Meßreihe Potsdam-Seddin-Niemegk. Berlin 1990
in: Spectrum. 20 (1990)3. S.4-6,Abb.
Z 348 t - 20