

Bibliography from ADS file: schroeter.bib
September 14, 2022

- Ritzenhoff, S., Schröter, E. H., & Schmidt, W., "The lithium abundance in sunspots", 1997A&A...328..695R ADS
- Sütterlin, P., Schröter, E. H., & Muglach, K., "Polarimetry of Solar Pores", 1996SoPh...164..311S ADS
- Sütterlin, P., Thim, F., & Schröter, E. H., "On the magneto-thermodynamical structure of a solar pore", 1994smf.conf...213S ADS
- Schröter, E. H. & Stix, M., "Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik. Jahresbericht für 1993.", 1994MitAG...77..121S ADS
- Schröter, E. H., "Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik. Jahresbericht für 1992.", 1993MitAG...76..101S ADS
- Schröter, E. H., "Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik. Jahresbericht für 1991.", 1992MitAG...75...99S ADS
- Kentischer, T. J. & Schröter, E. H., "Interferometric measurements of the solar line Fe I 5576.1 Å and its centre-to-limb variation", 1991A&A...245..279K ADS
- Schröter, E. H., "Laudatio auf Reinhard W. Hanuschik zur Verleihung des Ludwig-Biermann-Förderpreises.", 1991MitAG...74..407S ADS
- Schröter, E. H., "Laudatio auf Eugene N. Parker zur 20. Karl-Schwarzschild-Vorlesung.", 1991MitAG...74..405S ADS
- Schröter, E. H., "Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik. Jahresbericht für 1990.", 1991MitAG...74...99S ADS
- Schröter, E. H., "Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik. Jahresbericht für 1989.", 1990MitAG...73...83S ADS
- Schmidt, W. & Schröter, E. H., "Kiepenheuer Institute's Space Spectrograph (poster)", 1989hsrs.conf...359S ADS
- Schröter, E. H., Kentischer, T., & Münzer, H., "High spatial resolution observations of the Evershed flow with the German VTT on Teneriffe", 1989hsrs.conf...299S ADS
- Rimmele, T. & Schröter, E. H., "The variation of the cell size and velocities of the supergranulation with heliographic latitude", 1989A&A...221..137R ADS
- Muenzer, H., Schröter, E. H., Wöhl, H., & Hansmeier, A., "Pole-equator-difference of the size of the chromospheric CA II-K-network in quiet and active solar regions", 1989A&A...213..431M ADS
- Schröter, E. H., "Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik. Jahresbericht für 1988.", 1989MitAG...72...91S ADS
- Righini, A. & Schröter, E. H., "Report on the Session: Position and Discussion - Solar Data", 1989ASIC...263..295R ADS
- Münzer, H., Hansmeier, A., Schröter, E. H., & Wöhl, H., "Pole-Equator Difference of the Size of the Chromospheric CA II-K Network in Quiet and Active Solar Regions", 1989ASIC...263..217M ADS
- Schröter, E. H., Vázquez, M., Wyller, A. A., & Wiedemann, E., "Book-Review - the Role of Finescale Magnetic Fields on the Structure of the Solar Atmosphere", 1989AN...310..318S ADS
- Schröter, E. H., Schüssler, M., & Staude, J., "Book-Review - Solar and Stellar Physics - 5TH European Solar Meeting - Titisee / Schwarzwald - Germany - 1987APR27-30", 1989AN...310...66S ADS
- Schmidt, W. & Schröter, E. H., "A high resolution spectrograph for the Orbiting Solar Laboratory.", 1989AGAb...2...22S ADS
- Immerschitt, S. & Schröter, E. H., "The behavior of asymmetry and other profile parameters of the Fe I lambda 5576.1 Å line in solar regions of varying magnetic activity", 1989A&A...208..307I ADS
- Schröter, E. H., Schüssler, M., & Venkatakrishnan, P., "Book-Review - Solar and Stellar Physics / 5TH European Solar Meeting / Titisee / Schwarzwald Germany - 1987APR", 1988BASI...16..248S ADS
- Schröter, E. H., Vázquez, M., & Wyller, A. A., "Book-Review - the Role of Finescale Magnetic Fields on the Structure of the Solar Atmosphere", 1988S&T...76R.264S ADS
- Schröter, E. H. & Schüssler, M., "Book-Review - Solar and Stellar Physics", 1988JBAA...98..262S ADS
- Schröter, E. H. & Schüssler, M., "Book-Review - Solar and Stellar Physics", 1988S&T...75S.498S ADS
- Schmidt, W., Grossmann-Doerth, U., & Schröter, E. H., "The solar granulation in the vicinity of sunspots", 1988A&A...197..306S ADS
- Immerschitt, S. & Schröter, E. H., "On the Correlation of the C-Shape of the FeI-Line 5576 Å with the Brightness of Ca K-Faculae", 1987rfsm.conf...53I ADS
- , "The role of fine-scale magnetic fields on the structure of the solar atmosphere", 1987rfsm.conf...5S ADS
- Schröter, E. H. & Schüssler, M.: 1987, Solar and Stellar Physics, Vol. 5 1987LNP...292...5S ADS
- Schröter, E. H., "Recommendations for the LEST site testing campaign.", 1987LFTR...26...11S ADS
- Grossmann-Doerth, U., Schmidt, W., & Schröter, E. H., "Size and temperature of umbral dots", 1986A&A...156..347G ADS
- Schröter, E. H., "Some Impressions I took home with Me", 1986ssmf.conf...225S ADS
- Münzer, H., Rimmele, T., Schröter, E. H., & Wöhl, H., "Zum Pol-Äquator Unterschied des Chromosphärischen Ca-Netzwerks und des supergranularen Geschwindigkeitsfeldes", 1986MitAG...67..281M ADS
- Immerschitt, S. & Schröter, E. H., "Korrelation des C-Shape der Linie Fe-5576 mit der Helligkeit von Calcium-K-Fackeln", 1986MitAG...67..278I ADS
- Schröter, E. H., "The Solar Differential Rotation - Present Status of Observations", 1985SoPh...100..141S ADS
- Schröter, E. H. & Wiehr, E., "Die deutschen Sonnentelkope des Observatorio del Teide auf Teneriffa.", 1985S&W...24..319S ADS
- Schröter, E. H., "The German Solar Telescopes to be Installed in the Spanish Observatorio del Teide/Tenerife; Present Status", 1985spit.conf.1184S ADS
- Schröter, E. H., Soltau, D., & Wiehr, E., "The German solar telescopes at the observatorio del Teide", 1985VA...28..519S ADS
- Schröter, E. H., "The longitudinal distribution of solar active regions and solar global oscillation measurements", 1984A&A...139..538S ADS
- Brandt, P. N. & Schröter, E. H., "On Line Asymmetries in Quiet and Plage Regions on the Sun", 1984ssdp.conf...371B ADS
- Kaisig, M., Durrant, C. J., & Schröter, E. H., "The Asymmetry of Photospheric Absorption Lines in Quiet and Active Regions of the Sun", 1984ssdp.conf...360K ADS
- Durrant, C. J. & Schröter, E. H., "Solar global velocity oscillations and active region rotation", 1983Natur.301..589D ADS
- Schröter, E. H., "Zum Einfluß chromosphärischer Fackelgebiete auf Messungen globaler Oszillationen der Sonne", 1983MitAG...60..223S ADS
- Kaisig, M. & Schröter, E. H., "The asymmetry of photospheric absorption lines. II - The asymmetry of medium-strong Fe I lines in quiet and active regions of the sun", 1983A&A...117..305K ADS
- Brandt, P. N. & Schröter, E. H., "On the centre-to-limb variation and latitude dependence of the asymmetry and wavelength shift of the solar line λ 5576", 1982SoPh...79...3B ADS
- Schröter, E. H., "Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik. Jahresbericht für 1981.", 1982MitAG...56..115S ADS
- Schmidt, W., Knölker, M., & Schröter, E. H., "Rms-value and power spectrum of the photospheric intensity-fluctuations", 1981SoPh...73..217S ADS
- Koch, A., Wöhl, H., & Schröter, E. H., "On Diurnal Variations of the Solar Rotation Rate as Derived from Sunspot Tracings", 1981SoPh...71..395K ADS
- Schröter, E. H., "Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik. Jahresbericht für 1980.", 1981MitAG...53..119S ADS
- Schmidt, W., Knölker, M., & Schröter, E. H., "Powerspektrum und rms-Wert der photosphärischen Intensitätsfluktuationen", 1981MitAG...52Q.127S ADS
- Brandt, P. N. & Schröter, E. H., "Ergebnisse der Site-Test-Messungen auf den Kanarischen Inseln", 1981MitAG...52Q..32B ADS
- Koch, A., Wöhl, H., & Schröter, E. H., "Computergesteuerte Tracermessungen an Sonnenflecken", 1981MitAG...52..105K ADS
- Brandt, P. N. & Schröter, E. H., "Über die Pol-Äquator-Differenz des Limb-Effekts und der Linien-Asymmetrie einer photosphärischen Linie", 1981MitAG...52...31B ADS
- Schröter, E. H., "Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik. Jahresbericht für 1979.", 1980MitAG...49..111S ADS
- Koch, A., Kueveler, G., & Schröter, E. H., "On Depth-Dependence of Photospheric Oscillations", 1979SoPh...64...13K ADS
- , "Small scale motions on the sun", 1979ssms.conf...5S ADS
- Schröter, E. H., "Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik. Jahresbericht für 1978.", 1979MitAG...46..101S ADS
- Schröter, E. H., Wöhl, H., Soltau, D., & Vázquez, M., "An attempt to compare the differential rotation of the Ca-network with that of the photospheric plasma.", 1978SoPh...60..181S ADS
- Schröter, E. H., "Fraunhofer-Institut mit den Observatorien Schauinsland und Anacapri. Jahresbericht für 1977.", 1978MitAG...44...80S ADS
- Mattig, W. & Schröter, E. H., "Fraunhofer-Institut mit den Observatorien Schauinsland und Anacapri. Report for 1976.", 1977MitAG...41...81M ADS
- Schröter, E. H., "Gleissberg's problem of the sunspot maxima revisited.", 1977JICR...8..218S ADS
- Soltau, D., Schröter, E. H., & Wöhl, H., "On velocity oscillations in sunspot umbrae.", 1976A&A...50..367S ADS
- Schröter, E. H. & Wöhl, H., "Differential rotation and giant cell circulation of solar Ca-network.", 1976SoPh...49...19S ADS
- Schröter, E. H. & Soltau, D., "On the time behaviour of oscillations in sunspot umbrae.", 1976A&A...49..463S ADS
- Wöhl, H. & Schröter, E. H., "Differenzielle Rotation und meridionale Bewegungen des solaren Ca-Netzwerkes", 1976MitAG...38..208W ADS
- Schröter, E. H. & Wöhl, H., "Differential Rotation and Giant Cell Circulation of the Solar CA²-Network", 1976IAUS...71...37S ADS

- Schröter, E. H. & Wöhl, H., "Differential rotation, meridional and random motions of the solar Ca network", 1975SoPh...42...3S ADS
- Schröter, E. H. & Wöhl, H., "Differentielle Rotation und meridionale Strömungen des solaren Ca-networks", 1975MitAG...36...141S ADS
- Deinzer, W., Kippenhahn, R., Schröter, E. H., & Voigt, H. H., "Universitäts-Sternwarte Göttingen mit Institut für Sonnenforschung Locarno-Orselina (Tessin). Report 1973.", 1974MitAG...35...66D ADS
- Schröter, E. H., "Solare Magnetfeldmessungen", 1973MitAG...32...55S ADS
- Deinzer, W., Kippenhahn, R., Schröter, E. H., & Voigt, H. H., "Universitäts-Sternwarte Göttingen mit Institut für Sonnenforschung Locarno-Orselina (Tessin). Report 1971.", 1972MitAG...31...285D ADS
- Schleicher, H. & Schröter, E. H., "On Equivalent Widths in a Penumbra Spectrum (A Test of the Moe-Maltby Model)", 1971SoPh...17...31S ADS
- Schröter, E. H., "Ziele und Aufgaben der Schulkommission der Astronomischen Gesellschaft.", 1971S&W...10...115S ADS
- Deinzer, W., Kippenhahn, R., Schröter, E., & Voigt, H. H., "Universitäts-Sternwarte Göttingen und Institut für Sonnenforschung Locarno-Orselina (Tessin). Report 1970.", 1971MitAG...29...55D ADS
- Schröter, E. H., "On Magnetic Fields in Sunspots and Active Regions", 1971IAUS...43...167S ADS
- Wöhl, H., Wittmann, A., & Schröter, E. H., "A complete photoelectric sunspot spectrum: An atlas from 3900 8000 Å", 1970SoPh...13...104W ADS
- Roszbach, M. & Schröter, E. H., "On the Dependence of Sunspot Minimum Intensity on Area", 1970SoPh...12...95R ADS
- Deinzer, W., Kippenhahn, R., Schröter, E., & Voigt, H. H., "Universitäts-Sternwarte Göttingen, Institut für Sonnenforschung Locarno-Orselina (Tessin). Report 1969.", 1970MitAG...28...53D ADS
- Beckers, J. M. & Schröter, E. H., "The Intensity, Velocity and Magnetic Structure of a Sunspot Region. IV: Properties of a Unipolar Sunspot", 1969SoPh...10...384B ADS
- Wittmann, A. & Schröter, E. H., "The Intensity, Velocity and Magnetic Structure of a Sunspot Region. V: On the Gradients of Temperature and Pressure in Sunspots", 1969SoPh...10...357W ADS
- Beckers, J. M. & Schröter, E. H., "The Intensity, Velocity and Magnetic Structure of a Sunspot Region. III: On the Origin of the Apparent π Component in Sunspot Umbrae", 1969SoPh...7...22B ADS
- Roszbach, M. & Schröter, E. H., "Fleckenkontrast als Funktion der Fleckenfläche einige Eigenschaften der Granulation in unmittelbarer Fleckennähe", 1969MitAG...27...208R ADS
- Beckers, J. M. & Schröter, E. H., "The Intensity, Velocity and Magnetic Structure of a Sunspot Region. II: Some Properties of Umbral Dots", 1968SoPh...4...303B ADS
- Beckers, J. M. & Schröter, E. H., "On the Relation between the Photospheric Intensity, Velocity and Magnetic Fields", 1968SoPh...4...165B ADS
- Beckers, J. M. & Schröter, E. H., "The Intensity, Velocity and Magnetic Structure of a Sunspot Region. I: Observational Technique; Properties of Magnetic Knots", 1968SoPh...4...142B ADS
- Appenzeller, I. & Schröter, E. H., "A Statistical Analysis of Large-Scale Brightness and Velocity Fluctuations in the Solar Atmosphere", 1968SoPh...4...131A ADS
- Beckers, J. M. & Schröter, E. H., "Magnetfeld und Materieströmungen in symmetrischen Einzelflecken", 1968MitAG...25...197B ADS
- Wittmann, A. & Schröter, E. H., "Temperaturschichtung und Wilson-Effekt in symmetrischen Einzelflecken", 1968MitAG...25...191W ADS
- Schröter, E. H. & Wiehr, E., "Instrumentelle und technische Neuerungen der Sonnenstation Locarno", 1968MitAG...25...187S ADS
- Beckers, J. M. & Schröter, E. H., "The Intensity, Velocity and Magnetic Structure in and around a Sunspot", 1968IAUS...35...178B ADS
- Wiehr, E., Stellmacher, G., & Schröter, E. H., "On Lithium in Sunspots", 1968ApL...1...181W ADS
- Brückner, G., Schröter, E., & Voigt, H. H., "The Solar Work at the Göttingen Observatory", 1967SoPh...1...487B ADS
- Appenzeller, I. & Schröter, E. H., "Center-To-Limb Variations of the Intensity and the Wavelength of Several Fraunhofer Lines Along the SUN's Polar and Equatorial Diameter", 1967ApJ...147.1100A ADS
- Schröter, E. H., "The Evershed-Effect in Sunspots", 1967sp...conf...325S ADS
- Schröter, E. H., "Ein Versuch zur Deutung des Evershed-Effektes als Folge von Strömungen in penumbralen Feinstrukturen", 1965ZA...62...256S ADS
- Schröter, E. H., "Der Evershed-Effekt in einem inaktiven symmetrischen Einzelfleck. Mit 9 Textabbildungen", 1965ZA...62...228S ADS
- Schmahl, G. & Schröter, E. H., "Die Li-Häufigkeit und das Isotopenverhältnis Li^6/Li^7 in Sonnenflecken. Mit 2 Abbildungen", 1965ZA...62...143S ADS
- Mattig, W. & Schröter, E. H., "Is There Radiative Equilibrium in Sunspots?.", 1964ApJ...140...804M ADS
- Schröter, E. H., "A remark concerning the electrical conductivity in visible layers of sunspots", 1964susp.conf...222S ADS
- Schröter, E. H., "The Evershed-effect for an isolated, symmetrical sunspot", 1964susp.conf...190S ADS
- Schröter, E. H., "Einige Beobachtungen und Messungen an Stratoskop I-Negativen. Mit 1 Textabbildung", 1963ZA...56...183S ADS
- Mattig, W. & Schröter, E. H., "Die Mitte-Rand-Variation des Kontinuums für $\lambda_{bar} = 5893 \text{ \AA}$ und der Flügel der NaD-Linien im Sonnenspektrum. Mit 13 Textabbildungen", 1961ZA...52...195M ADS
- Mattig, W. & Schröter, E. H., "Intensity measurements in the wings of the NaD-lines", 1960AnAp...23...913M ADS
- Schröter, E. H., "Chromosphärische Strukturen in den Balmerlinien. Mit 4 Textabbildungen", 1958ZA...45...68S ADS
- Künzel, H., Mattig, W., & Schröter, E. H., "Polaritäten und Maximalwerte magnetischer Feldstärken von Sonnenflecken im Zeitraum 1957 Januar I bis März 31", 1957AN...284...33K ADS
- Künzel, H., Mattig, W., & Schröter, E. H., "Polaritäten und Maximalwerte magnetischer Feldstärken von Sonnenflecken im Zeitraum 1956 September I bis Dezember 31", 1957AN...283...263K ADS
- Künzel, H., Mattig, W., & Schröter, E. H., "Polaritäten und Maximalwerte magnetischer Feldstärken von Sonnenflecken im Zeitraum 1956 Juli I bis August 31", 1957AN...283...251K ADS
- Schröter, E. H., "Zur Deutung der Rotverschiebung und der Mitte-Rand-Variation der Fraunhoferlinien bei Berücksichtigung der Temperaturschwankungen der Sonnenatmosphäre. Mit 9 Textabbildungen", 1957ZA...41...141S ADS
- Künzel, H., Mattig, W., & Schröter, E. H., "Polaritäten und Maximalwerte magnetischer Feldstärken von Sonnenflecken im Zeitraum 1956 April I bis Juni 30", 1956AN...283...159K ADS
- Künzel, H., Mattig, W., & Schröter, E. H., "Polaritäten und Maximalwerte magnetischer Feldstärken von Sonnenflecken in dem Zeitraum 1956 Januar I-März 31", 1956AN...283...89K ADS
- Künzel, H., Mattig, W., & Schröter, E. H., "Polaritäten und Maximalwerte magnetischer Feldstärken von Sonnenflecken in den Jahren 1954-1955", 1956AN...283...28K ADS
- Schröter, E. H., "Ein Versuch zur Bestimmung des Verlaufes der magnetischen Feldstärke über die Fläche eines Sonnenfleckes. Mit 5 Textabbildungen", 1953ZA...33...20S ADS