

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

- Schrinner, M. & Deinzer, W., "On the post main sequence expansion of stars with contracting helium cores", 2001A&A...379..496S [ADS](#)
- Deinzer, W., "On the POST main sequence expansion of low mass stars", 1999A&A...342..704D [ADS](#)
- Deinzer, W., "Sunspots", 1994smf..conf...13D [ADS](#)
- Degenhardt, U. & Deinzer, W., "A flux tube-model for solar prominences", 1993A&A...278..288D [ADS](#)
- Deinzer, W., Grosser, H., & Schmitt, D., "Torus dynamos for galaxies and accretion disks. I. The axisymmetric alpha omega-dynamo embedded into vacuum.", 1993A&A...273..405D [ADS](#)
- Deinzer, W., "Dynamo-Action in Accretion Disks", 1993IAUS..157..185D [ADS](#)
- Jensch, A., Kippenhahn, R., Deinzer, W., et al., "Meine Begegnung mit Cuno Hoffmeister.", in Cuno Hoffmeister. Festschrift zum 100. Geburtstag, 83–137 1992cuho.book...83J [ADS](#)
- Deinzer, W., "On the treatment of the non-axisymmetric torus-dynamo.", 1991NAWG.1991...21D [ADS](#)
- Deinzer, W., Grosser, H., & Schmitt, D., "Torus-Dynamo", 1990IAUS..140..95D [ADS](#)
- Deinzer, W., "A review of: "Exercises in astronomy""", 1989GApFD..46..267D [ADS](#)
- Deinzer, W., Grosser, H., & Schmitt, D., "Generation of Magnetic Fields in Gaseous Rings", 1989AGAb....3..108D [ADS](#)
- Deinzer, W., "Joint Discussion on Topics of Session 11", 1987rfsm.conf..328D [ADS](#)
- , "Small Scale Magnetic Flux Concentrations in the Solar Photosphere", 1986ssmf.conf.....D [ADS](#)
- Deinzer, W., Hensler, G., Schüssler, M., & Weisshaar, E., "Model Calculations of Magnetic Flux Tubes - Part Two - Stationary Results for Solar Magnetic Elements", 1984A&A...139..435D [ADS](#)
- Deinzer, W., Hensler, G., Schüssler, M., & Weisshaar, E., "Model calculations of magnetic flux tubes. I - Equations and method. II - Stationary results for solar magnetic elements", 1984A&A...139..426D [ADS](#)
- Deinzer, W., Hensler, G., Schmitt, D., Schüssler, M., & Weisshaar, E., "Self-consistent models for small photospheric flux tubes", 1983IAUS..102..67D [ADS](#)
- Deinzer, W., Hensler, G., Schmitt, D., Schüssler, M., & Weisshaar, E., "Modelle photosphärischer Magnetfeld-Konzentrationen", 1982MitAG..55..65D [ADS](#)
- Deinzer, W., "The Sun as a star", 1981ESASP.164...25D [ADS](#)
- Walder, M., Deinzer, W., & Stix, M., "Dynamo action associated with random waves in a rotating stratified fluid", 1980JFM...96..207W [ADS](#)
- Wälde, M., Deinzer, W., & Stix, M., "Dynamowirkung von Schall- und Schwerewellen in geschichteten, rotierenden Atmosphären", 1979MitAG..45..95W [ADS](#)
- Deinzer, W., "Controversial Theories: Accretion VS. Diffusion Theory, Dynamo VS. Fossil Fields", 1976paps.col1..713D [ADS](#)
- Deinzer, W., "Induktionswirkung turbulenter Materie", 1976MitAG..40..156D [ADS](#)
- Deinzer, W., "Stellar Dynamos", 1976IAUTB..16..241D [ADS](#)
- Deinzer, W., von Kusserow, H. U., & Stix, M., "Steady and Oscillatory aw-dynamos", 1974A&A...36..69D [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](#)
- Deinzer, W. & Schmidt, T., "A Model for the Magnetic Field of the Magellanic System", 1973A&A...27..85D [ADS](#)
- Deinzer, W., v. Kusserow, H. U., & Stix, M., "Gibt es auch stationäre $\alpha\omega$ -Dynamos?", 1973MitAG..34..155D [ADS](#)
- Deinzer, W., "Schwingungsphänomene in der Astrophysik.", 1972NAWG.1972..146D [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](#)
- Deinzer, W. & Schmidt, T., "Zum Magnetfeld der Magellanschen Wolken", 1972MitAG..31..177D [ADS](#)
- Deinzer, W. & Stix, M., "On the Eigenvalues of Krause-Steenbeck's Solar Dynamo", 1971A&A...12..111D [ADS](#)
- Deinzer, W., "Zur Theorie des solaren Magnetfeldes", 1971MitAG..30..67D [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](#)
- Deinzer, W. & Krummheuer, F., "Warum expandieren Sterne nach Verlassen der Hauptreihe?", 1970NW.....57..392D [ADS](#)
- Deinzer, W. & von Sengbusch, K., "The Evolution of a Red Giant after Rapid Mass Loss, and the Harman-Seaton Sequence", 1970ApJ...160..671D [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](#)
- Deinzer, W. & Hansen, C. J., "Fast Evolution Towards the White Dwarfs", 1969A&A....3..214D [ADS](#)
- Deinzer, W., "Weiße Zwerge, Neutronensterne und der Endzustand der Materie.", 1969S&W.....8..224D [ADS](#)
- Deinzer, W., "Zur Entwicklung der Zentralsterne planetarischer Nebel", 1968MitAG..25..225D [ADS](#)
- Deinzer, W., "On the Evolution of the Central Stars", 1968IAUS..34..428D [ADS](#)
- Deinzer, W. & Hansen, C., "On the Evolution of the Central Stars of Planetary Nebulae", 1968AJ...73S.173D [ADS](#)
- Deinzer, W., "Zur Entwicklung der Zentralsterne planetarischer Nebel", 1967ZA.....67..342D [ADS](#)
- Böhm, K. H. & Deinzer, W., "Atmosphären von Zentralsternen planetarischer Nebel. II. Modellatmosphären für die O'Dell- und die Harman-Seaton-Sequenz", 1966ZA.....63..177B [ADS](#)
- Deinzer, W. & Salpeter, E. E., "Models for Carbon-Burning Stars.", 1965ApJ...142..813D [ADS](#)
- Deinzer, W., "On the Magneto-Hydrostatic Theory of Sunspots.", 1965ApJ...141..548D [ADS](#)
- Böhm, K. H. & Deinzer, W., "Atmosphären von Zentralsternen Planetarischer Nebel I. Mit 5 Textabbildungen", 1965ZA.....61....1B [ADS](#)
- Deinzer, W. & Salpeter, E. E., "Equilibrium Models for Helium-Burning Stars.IV. Massive Stars and Nuclear Abundances.", 1964ApJ...140..499D [ADS](#)
- Deinzer, W., "A magneto-hydrostatic sunspot model", 1964susp.conf..236D [ADS](#)
- Deinzer, W.: 1963, Zur magneto-hydrostatischen Theorie der Sonnenflecken 1963zmht.book.....D [ADS](#)
- Deinzer, W.: 1962, "Zur magneto-hydrostatischen Theorie der Sonnenflecken-Zur magneto-hydrostatischen Theorie der SonnenfleckenOn the magneto-hydrostatic theory of sunspots.", Ph.D. thesis, Ludwig-Maximilians University of Munich, Germany 1962PhDT.....46D [ADS](#)
- Deinzer, W. & Geyer, E., "Die Lichtkurve des Bedeckungsveränderlichen BV 143 = BD + 35° 4496. Mit 1 Textabbildung", 1959ZA.....47..211D [ADS](#)