

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

- Grotrian, W., "Polaritaeten und Maximalwerte magnetischer Feldstaerken von Sonnenflecken in den Jahren 1952-1953", 1956POPot...1....G [ADS](#)
- Grotrian, W., "Number 97. Band 29. Heft 4. Polaritaeten und maximalwerte magnetischer feld starken von sonnenflecken in den jahren 1946-1952", 1953POPot...29D...1G [ADS](#)
- Grotrian, W., "Polaritaeten und Maximalwerte magnetischer Feldstaerken von Sonnenflecken in den Jahren 1946-1951", 1953POPot...4....G [ADS](#)
- Grotrian, W. & Künzel, H., "Über den Induktionsfluß durch Sonnenfleckengruppen der Klassen β und γ ", 1951ZA....29..173G [ADS](#)
- Grotrian, W. & Künzel, H., "Über den Induktionsfluß durch die Sonnenflecken. Mit 12 Textabbildungen", 1950ZA....28...28G [ADS](#)
- Grotrian, W. & Künzel, H., "Statistische Untersuchung der täglichen Änderung der magnetischen Feldstärke von Sonnenflecken. Mit 3 Textabbildungen", 1949ZA....26..325G [ADS](#)
- Brunckow, K. & Grotrian, W., "Über die zeitliche Änderung der magnetischen Feldstärke von Sonnenflecken im Laufe eines Tages. Mit 13 Textabbildungen", 1949ZA....26..313B [ADS](#)
- ten Bruggencate, P., Grotrian, W., & von der Pahlen, E., "Über die Helligkeitsschwankungen und die Struktur der Sonnengranulation im Ultravioletten. (Mitteilung aus dem Institut für Sonnenphysik des Astrophysikalischen Observatoriums, Potsdam.) Mit 26 Abbildungen.", 1938ZA.....16...51T [ADS](#)
- ten Bruggencate, P. & Grotrian, W., "Bemerkungen zur Deutung der HANSKYschen Messungen von Verschiebungen einzelner Granula auf der Sonnenoberfläche. (Mitteilung aus dem Astrophysikalischen Observatorium, Institut für Sonnenphysik, Potsdam.) Mit 2 Abbildungen.", 1937ZA....14..341T [ADS](#)
- Grotrian, W., "Bemerkung zur Frage der Energiebilanz bei der Umwandlung der Nova Herculis 1934.", 1937ZA....14..129G [ADS](#)
- Grotrian, W., "Zur physikalischen Deutung der Lichtkurve der Nova Herculis 1934. Mit 3 Abbildungen.", 1937ZA....13..215G [ADS](#)
- ten Bruggencate, P. & Grotrian, W., "Die Bestimmung der mittleren Lebensdauer der Granulation. (Mitteilung aus dem Astrophysikalischen Observatorium, Institut für Sonnenphysik, Potsdam.) Mit 11 Abbildungen.", 1936ZA....12..323T [ADS](#)
- Grotrian, W., "Gesetzmäßigkeiten in den Serienspektren", 1936HDA....7..250G [ADS](#)
- Grotrian, W. & Rambauske, W., "Die verbotenen OI-Linien im Spektrum der Nova Herculis 1934", 1935NW....23..248G [ADS](#)
- Grotrian, W. & Rambauske, W., "Über das Spektrum der Nova Herculis 1934 am 3. Januar 1935.", 1935ZA....10..209G [ADS](#)
- Grotrian, W., Kopff, A., ten Bruggencate, P., Freundlich, E. F., & Kienle, H.: 1934, *Zur Erforschung des Weltalls; acht Vorträge über Probleme der Astronomie und Astrophysik* 1934zewv.book....G [ADS](#)
- Grotrian, W., "Über das Fraunhofersche Spektrum der Sonnenkorona. Mit 10 Abbildungen.", 1934ZA....8..124G [ADS](#)
- Grotrian, W., "Ergebnisse der Potsdamer Expedition zur Beobachtung der Sonnenfinsternis am 9. Mai 1929 in Takengon (Nordsumatra). 8. Mitteilung. Über den Intensitätsverlauf und das Intensitätsverhältnis der Koronalinien. Mit 12 Abbildungen.", 1933ZA....7...26G [ADS](#)
- Grotrian, W., "Ergebnisse der Potsdamer Expedition zur Beobachtung der Sonnenfinsternis am 9. Mai 1929 in Takengon (Nordsumatra). 6. Mitteilung. Über die Intensitätsverteilung des kontinuierlichen Spektrums der inneren Korona. Mit 8 Abbildungen. (Eingegangen am 27. Juni 1931)", 1931ZA....3..199G [ADS](#)
- Grotrian, W., "Ergebnisse der Potsdamer Expedition zur Beobachtung der Sonnenfinsternis am 9. Mai 1929 in Takengon (Nordsumatra). I. Mitteilung: Spektroskopische Untersuchungen an Korona und Protuberanzen. Mit 8 Abbildungen.", 1931ZA....2..106G [ADS](#)
- Grotrian, W., "Die gelbgrüne Nordlichtlinie in den Spektren der Novae.", 1931ZA....2...78G [ADS](#)
- Grotrian, W., "Bemerkung über das Intensitätsverhältnis der verbotenen OIII-Linien in den Spektren der planetarischen Nebel und der Novae", 1930ZPhy...60..302G [ADS](#)
- Grotrian, W., "Gesetzmäßigkeiten in den Serienspektren", 1930HDA....3..475G [ADS](#)
- Gieseler, H. & Grotrian, W., "Über den Normalzustand der Atome Vanadium, Titan und Scandium", 1924NW....12..438G [ADS](#)