

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 53 (1995)
Heft: 266

Artikel: Observation à Putre (Chili, 3500 m d'altitude) = Beobachtung in Putre (Chile, 3500 m.ü.M.)
Autor: Egger, F.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-898709>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

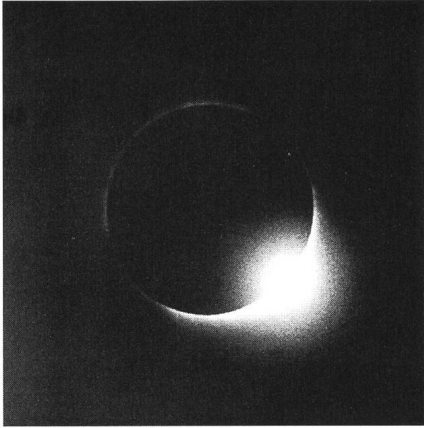
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



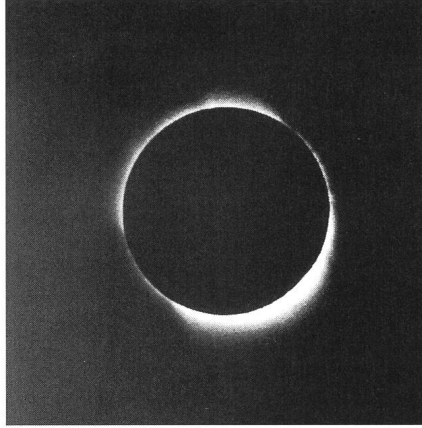
Observation à Putre (Chili, 3500 m d'altitude)

Beobachtung in Putre (Chile, 3500 m.ü.M)

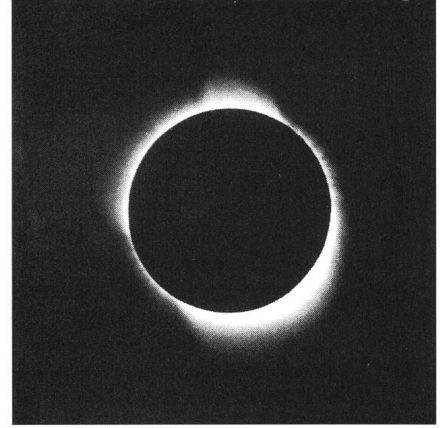
F. EGGER



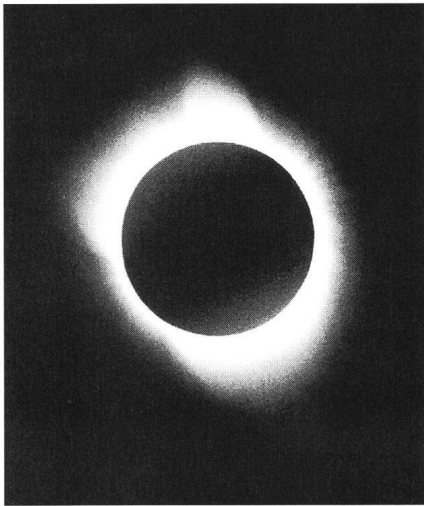
1



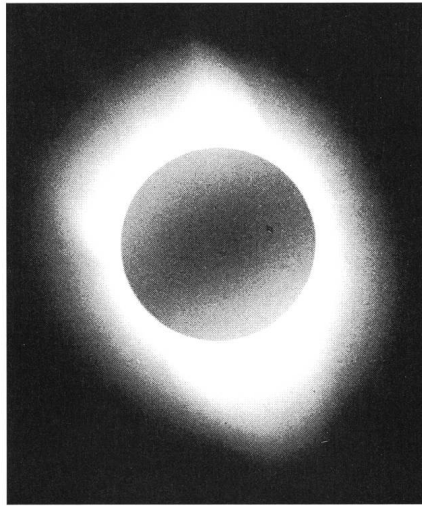
2



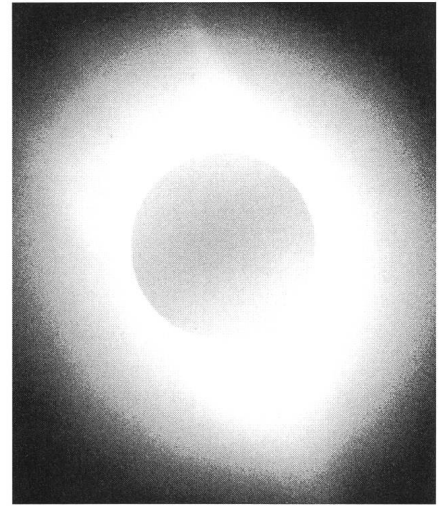
3



4



5



6

Toutes les prises – Alle Aufnahmen: Teleobjektiv 400 mm, f/8, auf Kodachrome 200. N à gauche, E en bas – N links, E unten. Copies noir/blanc – S/w-Kopien: Ilford FP4/Papier Multigrade.

1. Deuxième contact (début de la totalité) – Zweiter Kontakt (Beginn der Totalität). 09h18m23s LT. 1/500s.

La chromosphère et quelques protubérances (roses en réalité) sont encore visibles au SE. Le halo provient de cirrus élevés. Die Chromosphäre und einige Protuberanzen (in Wirklichkeit rosa leuchtend) sind noch sichtbar im SE. Der Halo rührt von hohen Zirruswolken her.

2. Env. 2 secondes plus tard – Ca. 2 Sekunden später. 1/500s. Naissance de rayons coronaires au SE, O et N – Ansatz von Koronastrahlen im SE, W und N.

3. 1/250s. Structures «brosse» au deux pôles – «Bürstenstruktur» über den Polen.

4. 1/125s. Forte diffusion par les cirrus – Überstrahlung durch Zirrusbewölkung. – Rayons au SE, O et N – Strahlen im SE, W und N.

5. Env. 60s après le deuxième contact – Ca. 60s nach dem zweiten Kontakt. 1/60s.

6. 1/2s. Les cirrus commencent à gêner – Die Zirrus stören stark. On devine les longs rayons effilés, à suivre par moment jusqu'à 4-5 rayons solaires – Die langen Koronastrahlen, zeitweise bis 4-5 Sonnenradien zu verfolgen, treten deutlich hervor.

FRITZ EGGER
Coteaux 1, 2034 Peseux

La rédaction invite d'autres observateurs éventuels de l'éclipse à lui faire parvenir leurs documents de bonne qualité.

Die Redaktion lädt allfällige weitere Beobachter der Finsternis ein, ihr Aufnahmen von guter Qualität einzusenden.