

Zeitschrift:	Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber:	Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band:	41 (1983)
Heft:	194
Rubrik:	Bilderbogen einer Russlandreise

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

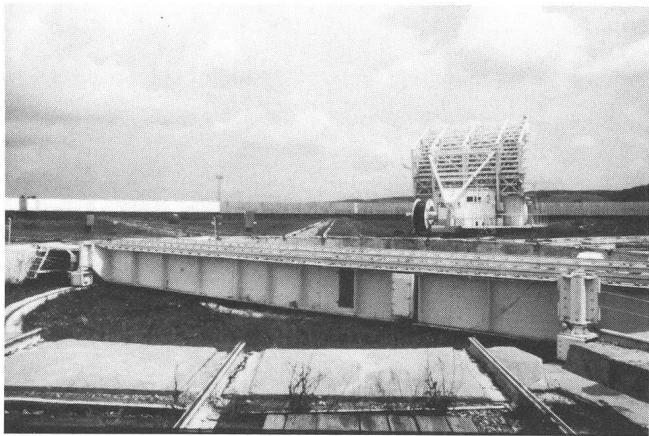
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.01.2026

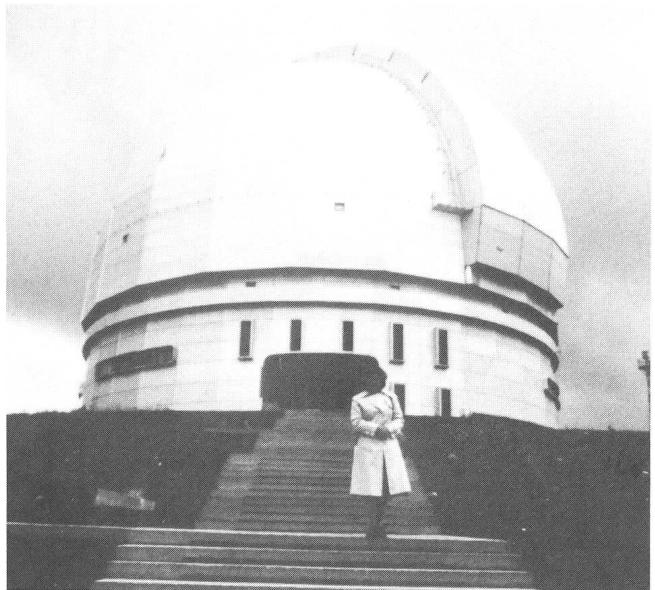
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bilderbogen einer Russlandreise

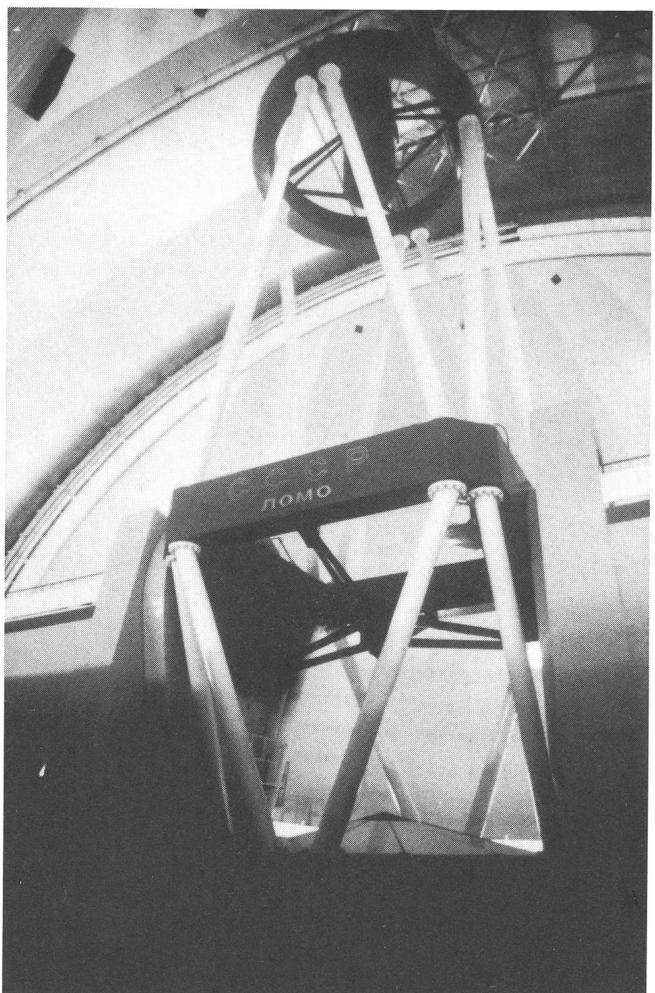
Auf seiner Reise anlässlich der totalen Sonnenfinsternis 1981 durch Russland hatte unser Präsident, Prof. Dr. R. ROGGERO, die Gelegenheit, die Sternwarte von Zelencukskaja mit dem 6 m-Spiegelteleskop und das Ratan-Radioteleskop zu besichtigen. Alle Aufnahmen stammen von Prof. ROGGERO.



Ausschnitt der im Durchmesser 600 m messenden Anlage.



Kuppel mit Eingang der Zelenchukskaja-Sternwarte.



Ansicht des Riesenteleskopes (Höhe 42 m, Durchmesser 6 m, Gewicht 1 200 Tonnen).

Empfangsspiegel.