

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 31 (1973)  
**Heft:** 137

**Rubrik:** Eine einmalige Aufnahme [...]

### **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**

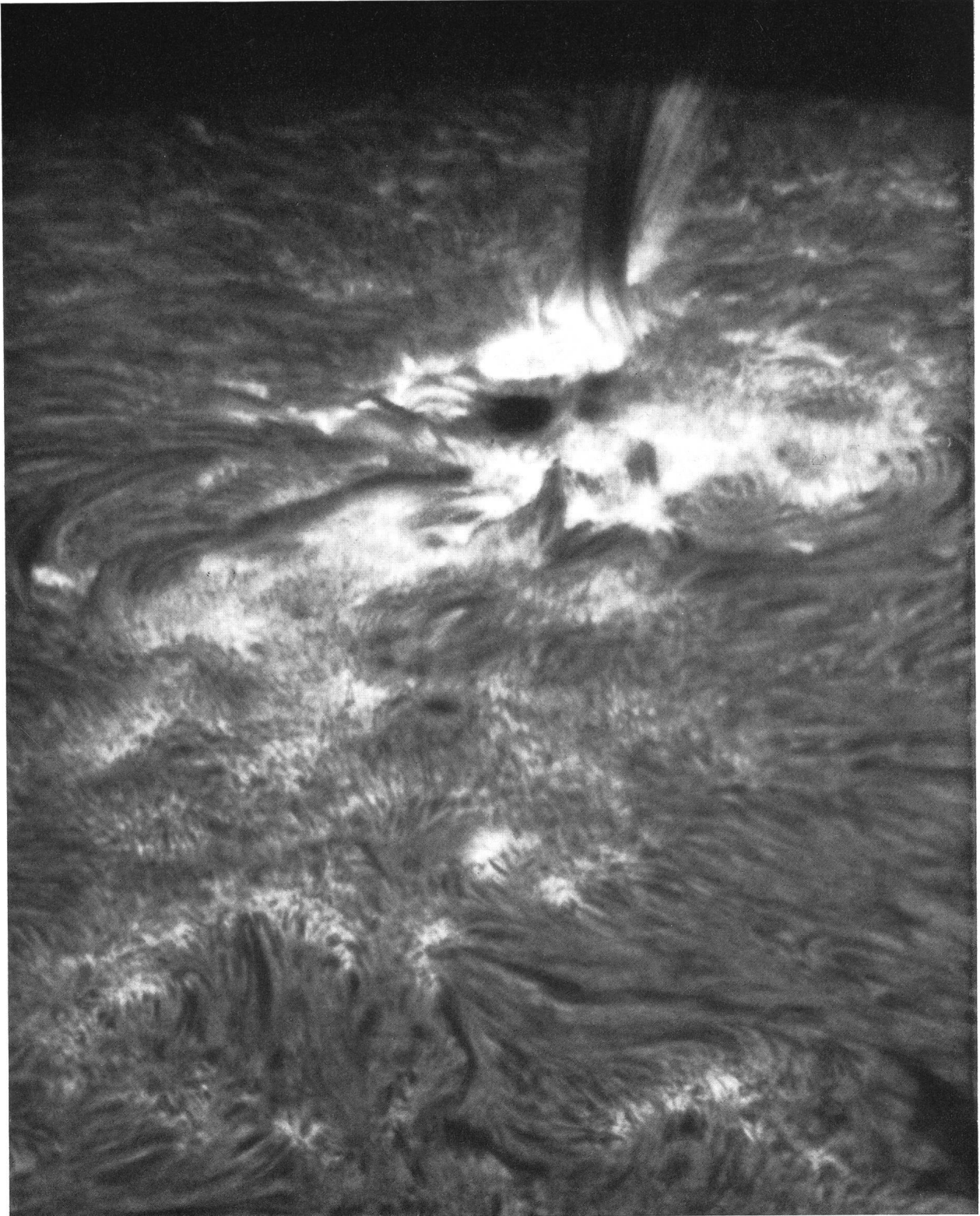
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 21.12.2024

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



### Eine einmalige Aufnahme

einer Sonneneruption in der Nähe des Sonnenrandes im  $H_{\alpha}$ -Licht glückte am 22. Mai 1970 Herrn Prof. Dr. ZIRIN vom Big Bear Solar Observatory, Big Bear City, California. Man beachte die geradlinigen Abstrahlungen und neben dem hellen Strahlungszentrum den dunklen Fleck, dessen Durchmesser

etwa dem Durchmesser unserer Erde entspricht. Man beachte weiter die verschiedenen Turbulenzen, die ein Bild von der unvorstellbaren Gewalt der Sonnentätigkeit vermitteln. Die ORION-Redaktion dankt Herrn Prof. Dr. ZIRIN für die Überlassung dieser einmaligen Aufnahme zur Reproduktion.