

Die Sonne im 1. Quartal 1994

Autor(en): **Glitsch, Ivan**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **astro sapiens : die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen**

Band (Jahr): **4 (1994)**

Heft 2

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-896966>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

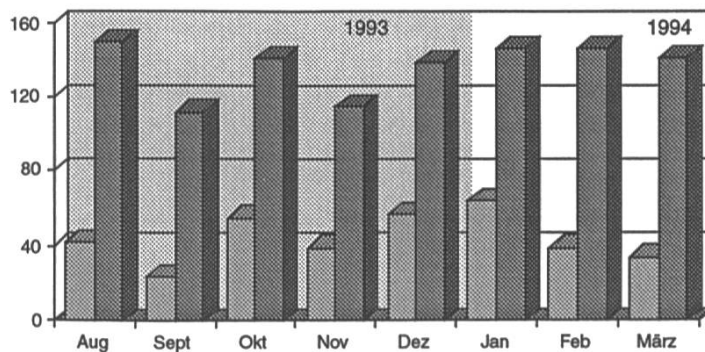
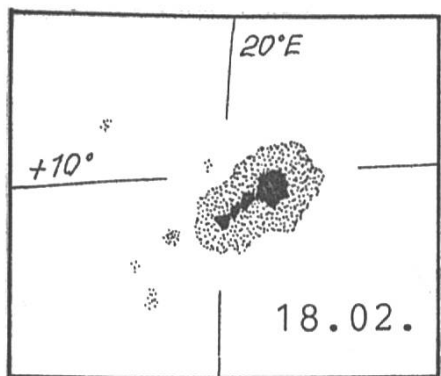
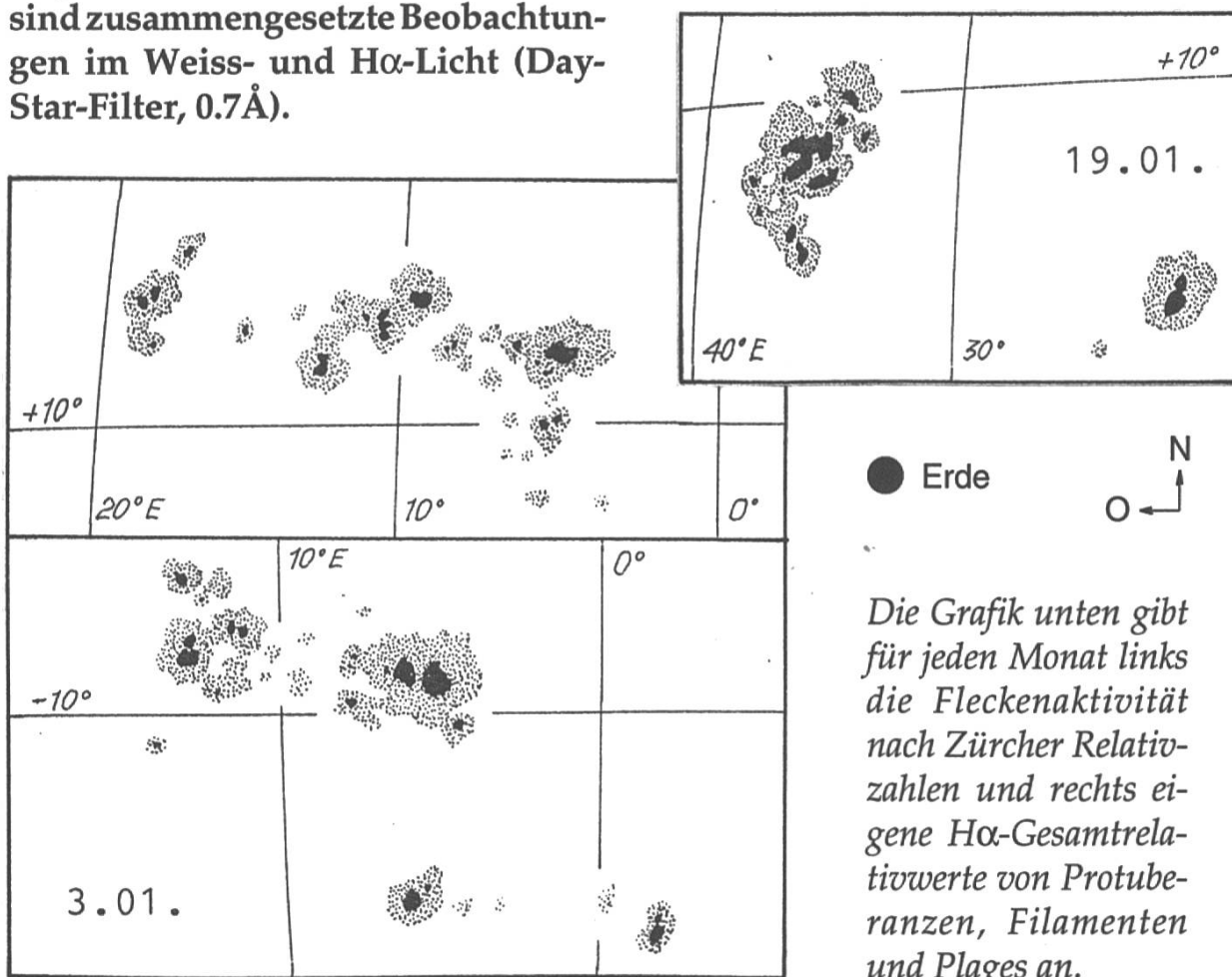
Haftungsausschluss

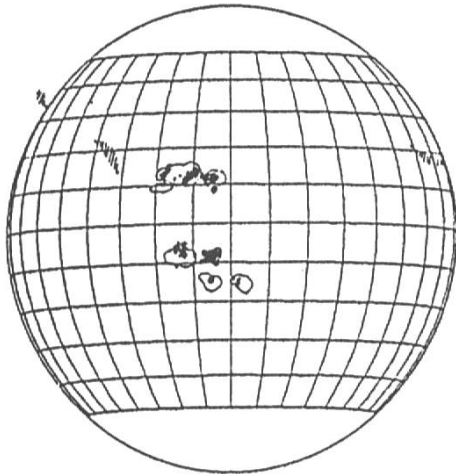
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Die Sonne im 1. Quartal 1994

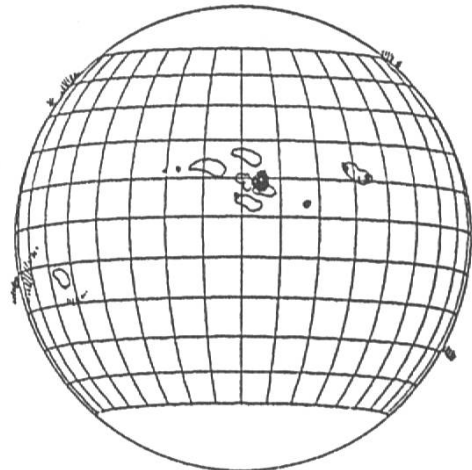
Ivan Glitsch

Im Folgenden gebe ich einen kleinen Bildbericht über den Gang der Sonnenaktivität aus 43 Beobachtungen. Die Fleckengruppen sind Projektionszeichnungen aus einer Sonnenscheibe von 37 cm Durchmesser. Die Tageskarten auf der nächsten Seite sind zusammengesetzte Beobachtungen im Weiss- und H α -Licht (Day-Star-Filter, 0.7Å).

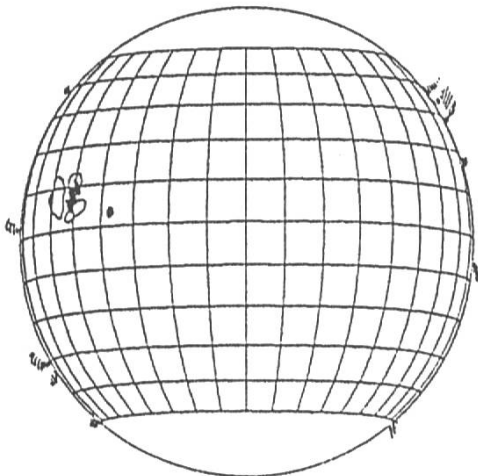




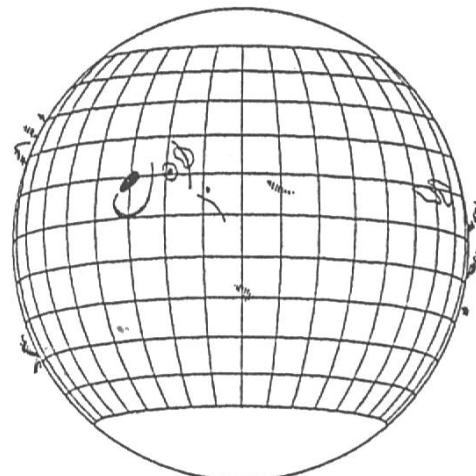
03.01.MEZ=10:10
ZM=095°



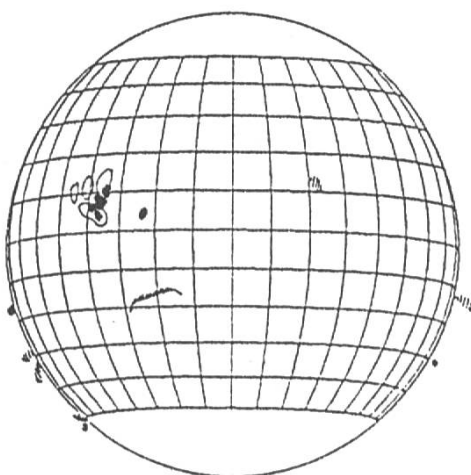
22.01.MEZ=14:55
ZM=202°



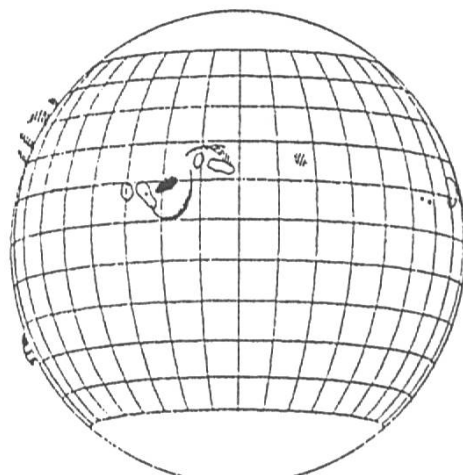
18.01.MEZ=10:45
ZM=257°




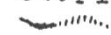

17.02.MEZ=13:15
ZM=221°



19.01.MEZ=14:05
ZM=242°



18.02.MEZ=10:30
ZM=209°

●● Flecken (Umbra+Penumbra),  Protuberanzen,
 Filament,  Plage, ZM=Zentralmeridian