

Neue Kräfte für den Mann:

Gezielte Wirkung durch Yohimbe-Extrakt
Spürbare Leistungssteigerung
Mehr Selbstvertrauen und Aktivität
Rezeptfrei in allen Apotheken.

Repursan
Pille der Stärke

Anwendungsgebiet: Stärkung der sexuellen Leistungsfähigkeit
Kanoldt/8884 Höchstädt

Tisch des Jahres:
Fossile-Tisch F 380,
mit 350 Millionen Jahre
alten Versteinerungen



COLLECTION FOSSILE

*Einzigartig! Die faszinierenden Urweltfunde aus dem Fossile-Kalkstein der Sahara - von Ronald Schmitt entdeckt und als wertvolle Tische und Wandpaneele verarbeitet!
Faszination und Wohnniveau für Kenner und Liebhaber!*

Ronald Schmitt
Gütschowstraße 12
D-6930 Eberbach/N. **Tische**

Informations-Scheck S 12/80
für den großen Farbkatalog mit allen Modellen, Informationen und Bezugsquellen.

✂ Bitte ausschneiden - auf Postkarte kleben und gleich heute absenden!

FORSCHUNG

Gefährlicher Sonnenwind

Mit Gasausbrüchen und heftiger Fleckenbildung hat die Aktivität der Sonne einen neuen Höhepunkt erreicht.

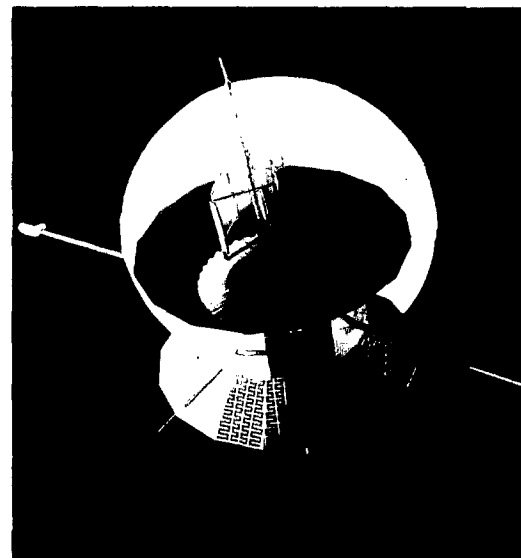
Zwei Stunden vor Sonnenuntergang, durch die Dachschildeln der finsternen Prager Waffenkammer, machte Hofastronom Johannes Kepler im Jahre 1607 eine merkwürdige Beobachtung: „Schwarz im Zentrum, verdünnt und weniger präzise am Rand, von der Größe eines Flohs“ — so schilderte er eine Verfärbung auf der östlichen Seite der Sonnenscheibe.

Damit hatte der Himmelskundler die erste zutreffende Beschreibung von Größe, Position und Schattierung eines Sonnenfleckens gegeben.

Die dunklen Stellen auf dem Zentralgestirn, das fanden Jahrhunderte später Astronomen heraus, häufen sich in elfjährigem Zyklus. Gemeinsam mit anderen Erscheinungen — Gasausbrüchen und Teilchenströmen — kündigen zahlreiche Flecken auch gegenwärtig wieder von starken Aktivitäten der Sonne: Ein Sonnenflecken-Zyklus hat seinen besonders heftigen Höhepunkt erreicht.

Wenngleich nicht das spektakulärste, so wird doch das neue „Fleckenmaximum“ das bestbeobachtete in der Geschichte der Astronomie sein.

Mehr als 400 Wissenschaftler studieren derzeit weltweit die Phänomene der gesteigerten Sonnentätigkeit. Das Los Alamos Scientific Laboratory startet Raketen mit Röntgenteleskopen, die

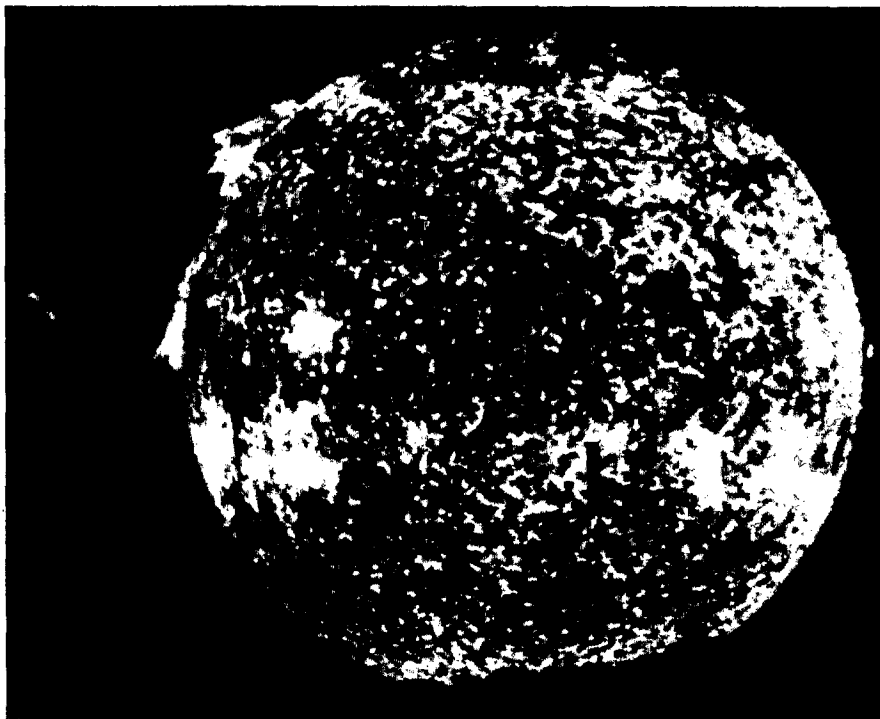


Sonnensonde Helios
Partikelströme vermessen

Weltraumbehörde Nasa schickte am 14. Februar ein unbemanntes Satelliten-Observatorium, genannt „Solar Max“, in eine Umlaufbahn über dem Äquator, und auch die deutsch-amerikanische Sonnensonde „Helios“ mißt die Partikelstrahlung der Sonne.

Die hektische Tätigkeit des 150 Millionen Kilometer entfernten Gestirns machte sich schon im November auf der Erde bemerkbar. Flugzeuge und Schiffe registrierten Ausfälle im Funkverkehr; Radarempfang und elektronische Kommunikation wurden gestört. Und selbst in mittleren Breitengraden waren plötzlich Nordlichter zu sehen.

Die Sternwarte der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich, in-



Skylab-Photo von Gasausbruch auf der Sonne: „Pathologische Erscheinungen“

Das gegenwärtige Sonnenflecken-Maximum wird die Wissenschaftler noch eine Weile beschäftigen: Bis Ende Februar 1981 dauert das internationale Beobachtungsprogramm, der mit sieben verschiedenen Meßinstrumenten ausgerüstete „Solar Max“ soll erst 1983 mit dem Raumtransporter Space Shuttle zur Erde herabgeholt werden. ◆

buch aktuell gibt es kostenlos
bei Ihrem Buchhändler.
Holen Sie sich buch aktuell

266