

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **39 (1981)**

Heft 182

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

WERNER LÜTHI: Uranus – vor 200 Jahren entdeckte
 F.W. Herschel einen neuen Planeten 4

Neues aus der Forschung · Nouvelles Scientifiques

WERNER LÜTHI: Erste Saturn-Bilder von Voyager 1 5
 JEAN DUBOIS: Cosmologie et lois physiques 9

Der Beobachter · L'observateur

KURT LOCHER: Supernova in NGC 6946 11
 Sonnenfleckenrelativzahlen 12
 KLAUS-PETER TIMM: Der Stern W im Grossen Bären 13
 CH. A. MONSTEIN: Amateurradioastronomie 15
 Komet Stephan-Oterma 1980 g 16
 Aufruf zur Mitarbeit in der Sonnengruppe 21
 IAPPP gegründet! 22
 Sonne, Mond und innere Planeten 22

Mitteilungen/Bulletin/Comunicato 1/81

USA-Studienreise der SAG im Mai 1982 17/1
 IAYC – Osterseminar 1981 17/1
 Die «Grosse Konjunktion» 18/2
 Beobachtung des Sirius-Begleiters 18/2
 Veranstaltungen der Astronomischen
 Gesellschaft Luzern im Jahre 1980 19/3
 Mitteilungen des Zentralvorstandes 20/4
 Veranstaltungskalender 20/4
 Totale Sonnenfinsternis vom 31. Juli 1981 20/4

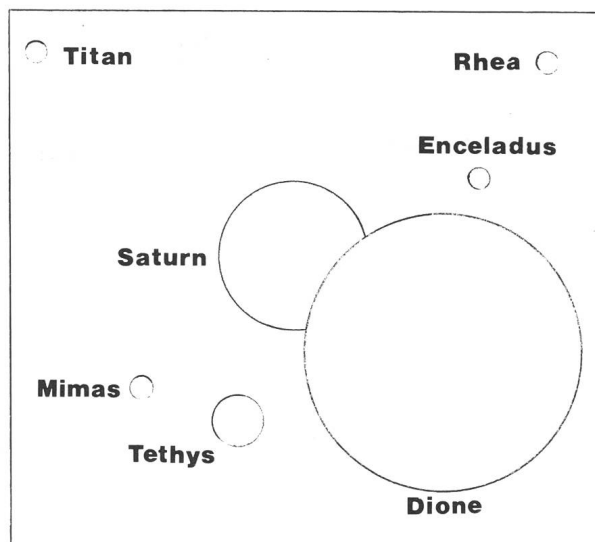
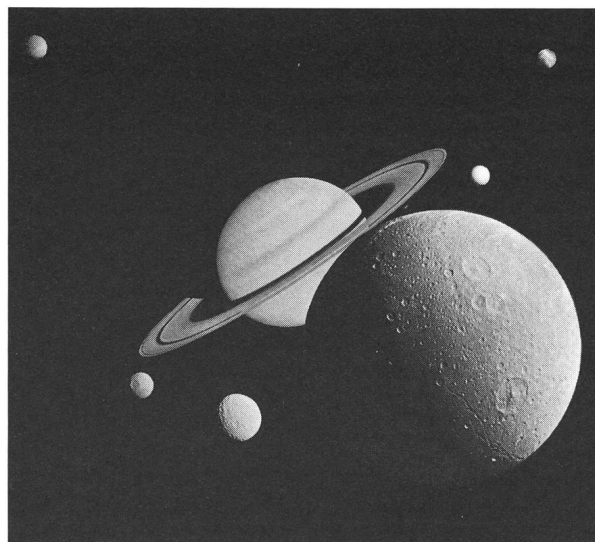
Astrofotografie · Astrophotographie

LUC VANHOECK: Les possibilités des petits instruments 23
 Un tuyau pour l'astrophotographe 24
 Lichtspuren am Himmel 25
 Ein Tip für den Astrofotografen 25

Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

Bau eines Jakobstabes 26
 Die grössten Refraktoren 26
 Sternzeit nach Tabellen 27
 Abschliessende Betrachtungen zum Thema
 Sternzeit 28
 Zeitskalen und Schaltsekunden 29
 International Workshop for Amateur
 Astronomers in Havelte (NL) 30
 Bibliographie 31

Titelbild / Couverture



Fotomontage des Saturnsystems

Im November 1980 erreichte Voyager 1 das Saturnsystem und übermittelte die ersten Bilder zur Erde. In der vorliegenden Ausgabe werden die ersten Aufnahmen des Ringsystems und der Monde veröffentlicht. Die Zeichnung oben gibt Auskunft über die auf der Fotomontage ersichtlichen Monde.