

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 54 (1996)
Heft: 277

Inhaltsverzeichnis

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: 02.02.2025

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Eichenberger, M.: Bericht zur 4. Internationalen Astronomiewoche in Arosa	268
Al Nath: Légendes de Patagonie	288
Zuber, F.: Valais: Première journée cantonale de l'astronomie	289

Instrumententechnik • Techniques instrumentales

Stauffer, B.: Aller Anfang ist leicht	253
Ziegler, H.G.: Optische Genauigkeitskriterien und Toleranzen	260
Guggenbühl, U.: Ein neues Schweizer Planetarium ..	264
Jost-Hediger, H.: 2. SAG CCD-Workshop auf dem Grenchenberg	278
Zuber, F.: 2 ^e atelier d'astronomie CCD au Grenchenberg	279

Sonnensystem • Système solaire

Kohl, M.: Wenn Mond und Sterne Verstecken spielen	275
Griesser, M.: Die Mondfinsternis auf dem Winterthurer Eschenberg	276
Griesser, M.: Die teilverdunkelte Sonne entzückte Besucher der Sternwarte Eschenberg	280
Jost-Hediger, H.: SAG-Projekt « Hale-Bopp » gestartet	281
Barblan, F.: Planètes: épisode 9	283

Astrofotografie • Astrophotographie

de Lignie, J.: Der Rosettennebel im Monoceros	290
Behrend, A.: Comète Hale-Bopp	291
Dragesco, J.: Comète Hale-Bopp	291
Astron. Institut der Univ. Basel: Komet Hale-Bopp ..	291

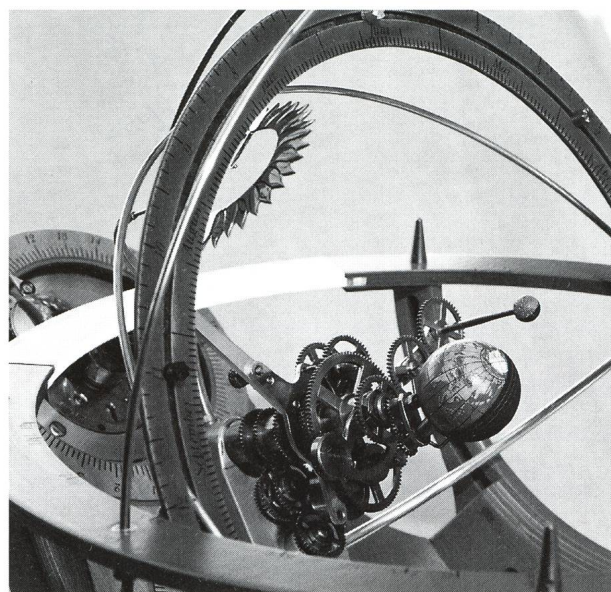
Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

Jost-Hediger, H.: Protokoll der 52. Generalversammlung der SAG	271/29
Cramer, N.: An unsere Leserschaft/A nos lecteurs ...	273/31
Bodmer, H.: Planetendiagramme / Diagrammes planétaires	274/32
Bodmer, H.: Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures	274/32
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	272/30

Buchbesprechungen / Bibliographie	292
--	-----

An- und Verkauf / Achat et vente	270
---	-----

Titelbild/Couverture



Das Bild zeigt den zentralen Teil des in dieser Ausgabe beschriebenen geozentrischen Planetariums. Eingestellt ist der 1. Aug. 1991 um 10:30 Uhr MESZ. In diesem Moment beträgt die Sternzeit 6:00 Uhr. Der Globus und der Horizont entsprechen der Breite von 47°10' Nord und 12°30' Ost. Der Blick fällt aus nordöstlicher Richtung auf Asien. Durch die links sichtbare Uhr wird die Ekliptik, die Sonne, der Mond sowie die beiden Schatten angetrieben. Der im Westen stehende Mond wird einige Tage später als Neumond zwischen Erde und Sonne stehen. Die Sonne wird dann am Datumsring den 10. August anzeigen. Nach einem kleinen Umbau ist mit Handantrieb auch eine heliozentrische Ansicht des Laufs der Erde um die Sonne darstellbar.

B. STAUFFER

L'image montre la partie centrale du planétarium géocentrique décrit dans ce numéro. Le réglage est fait pour le 1er Août 1991 à 10h30 HEEC (heure d'été de l'Europe centrale). Le temps sidéral est 6h00 à cet instant. Le globe et l'horizon correspondent à la latitude 47°10' nord et la longitude 12°30' est. Le regard se porte à partir du nord-est sur l'Asie. L'horloge (visible à gauche) entraîne l'écliptique, le Soleil, la Lune et les deux ombres. La Lune, qui se trouve à l'ouest, se placera quelques jours plus tard entre le Soleil et la Terre, à sa phase de nouvelle Lune. Le Soleil indiquera alors le 10 août sur le cercle des dates. Une petite modification du mécanisme permet également de reproduire manuellement une vision héliocentrique du parcours de la Terre et du Soleil.

B. STAUFFER

