

Recherche-express

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): - **(1999)**

Heft 41

PDF erstellt am: **28.06.2024**

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.

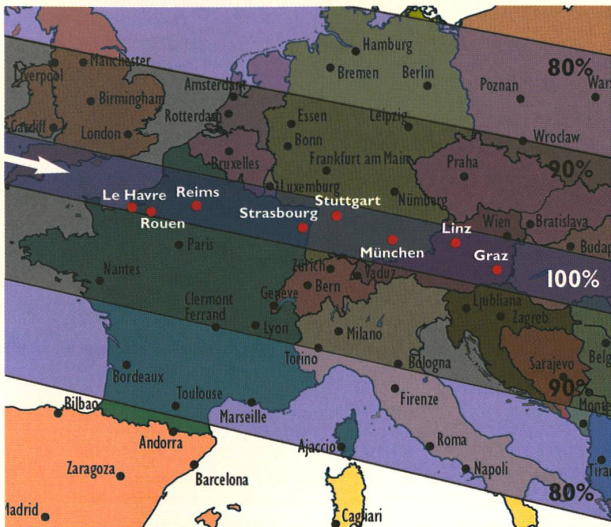
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen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

Recherche-express



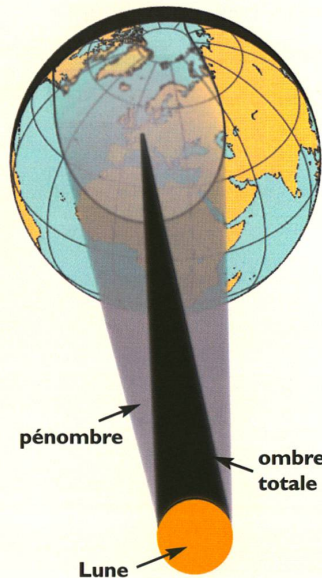
LE 11 AOÛT, LA NUIT À MIDI

Le 11 août 1999, entre 12 h 30 et 12 h 40 (10 h 30 et 10 h 40 en temps universel ou TU), l'Univers nous offrira un grand spectacle: le diamètre apparent de la Lune couvrira entièrement le Soleil, laissant voir, pour ceux qui seront dans la zone de totalité de la couverture (100% d'obscurité), la couronne solaire pendant une durée de 2 minutes environ. C'est à Bucarest, en Roumanie, que la durée sera maximum, avec 2 min 27 sec. Sur notre pays, situé hors de la bande de centralité de 110 km de largeur, le Soleil ne sera caché qu'à 91,9% sur Genève (max. de l'éclipse à 12 h 29), à 93,2% sur Locarno (max. de l'éclipse à 12 h 33) et à 97,9% sur Saint-Gall (max. de l'éclipse à 12 h 34). Il sera donc dangereux pour la vue d'observer ce phénomène depuis notre pays sans protection adéquate! Un fait qui explique que les

observatoires de Suisse, ce jour-là, offriront peu ou pas d'activités en lien direct avec l'événement. On trouvera sur l'internet, à l'adresse des instituts d'astronomie ou de géographie des différentes universités de Suisse des renseignements sur ce qu'est une éclipse (par exemple, <http://www.educeth.ethz.ch/geographie>; <http://www.cx.unibe.ch/aiub/news.html#soleclipse> et <http://obswww.unige.ch>) ainsi que sur le site, très intéressant, du Bureau des longitudes français (<http://www.bdl.fr>). Pour un calendrier complet des villes et de la durée de l'éclipse s'y rapportant, il faut consulter un site de la NASA (<http://sunearth.gsfc.nasa.gov>).

CO₂: 11000 ANS SOUS LA GLACE

Des chercheurs de l'Université de Berne, avec des collègues américains, ont retracé les derniers 11000 ans d'histoire du climat en analysant les bulles d'air occluses dans de la glace.



En particulier, ils ont mesuré la concentration de gaz carbonique atmosphérique (CO₂) et découvert que celle-ci variait, même sans l'influence de l'homme, au cours d'une période considérée comme stable sur le plan climatique. Pendant les dernières 8000 années, le taux de CO₂ dans l'atmosphère a augmenté de 10%. Soit une augmentation 100 fois plus lente que celle enregistrée depuis 1700. La mesure d'un isotope stable du carbone – un indicateur des flux naturels du carbone –, a permis au doctorant bernois Andreas Indermühle et à ses collègues d'imputer ces variations à la biosphère terrestre plutôt qu'aux océans. Plus de 400 échantillons de glace, prélevés à 69 intervalles de profondeurs différents au Taylor Dome, dans l'Antarctique, leur ont été nécessaires pour reconstruire l'histoire du CO₂ atmosphérique durant l'Holocène.

SITES WEB

RECOMMANDÉS PAR J. BLASER



Jeremias Blaser, 28 ans, assistant diplômé à l'Institut d'études politiques et internationales de l'Université de Lausanne (www.ssp.unil.ch/~IEPI/PCHP/accueil.html). Spécialiste des procédures de consultation en Suisse et des rapports entre l'administration et les organisations économiques, politiques et sociales. Sa page Web: www.people.unil.ch/jeremias.blaser/jblaser.html

www.admin.ch

Confédération suisse – Un outil de travail indispensable, probablement la source d'information la plus riche en ce qui concerne la vie politique en Suisse. Pourrait être toutefois amélioré, notamment au niveau de l'organisation de l'information.

www.rzuser.uni-heidelberg.de/~rheil/socsys.html

Theory of social systems – Tout ce qui concerne la théorie systémique de Niklas Luhmann est rassemblé sur cette page.

socio.ch/index3.htm

Sociology in Switzerland – Le paysage sociologique Suisse. Qui fait quoi? Quels sont les recherches en cours?

www.utu.fi/erill/RUSE/blink.html

Bourdieu link page – Répertoire de ressources sur la sociologie de Pierre Bourdieu. Permet de s'informer sur les développements récents dans la théorie des champs ainsi que de se tenir au courant des tendances de la sociologie française en général.

c2d.unige.ch/home-page-f.html

C2D – Centre d'Etudes et de documentation sur la démocratie directe – Foule d'informations utiles pour tout politologue qui travaille sur la démocratie directe, notamment en ce qui concerne ses bases légales, les dates et résultats des votations populaires, ainsi que les procédures actuellement en cours.

B.G.