Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (1999)
Heft: 41

Rubrik: Recherche-express

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

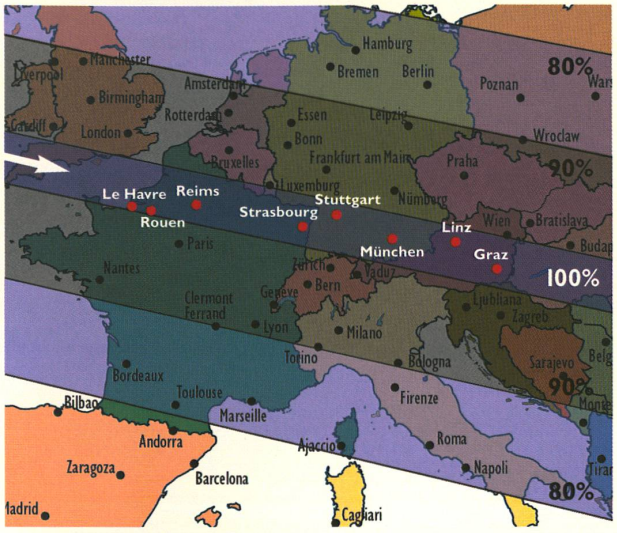
Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

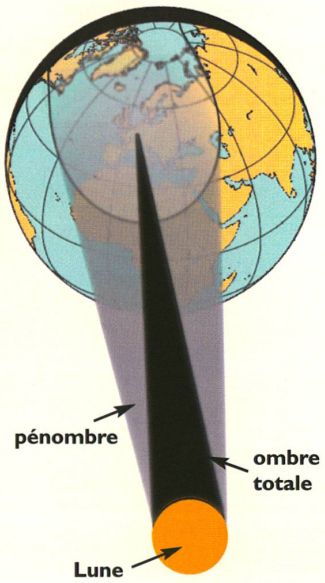
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 15.07.2025

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

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'obscuration), 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).

CO_2: 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 (CO_2) 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 CO_2 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 CO_2 atmosphérique durant l'Holocène.

SITES WEB

RECOMMANDÉS PAR J. BLASER

Jeremias Blaser, 28 ans, assistant diplomé à l'Institut d'études politiques et internationales de l'Université de Lausanne (www-ssp.unil.ch/~IEPI/PCHPP/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: wwwpeople.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 recents dans le théorie des champs ainsi que de se tenir au courant des tendances de la sociologie francaise 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.