

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** - (2001)  
**Heft:** 48

**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:** 11.02.2026

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

# Recherche-express

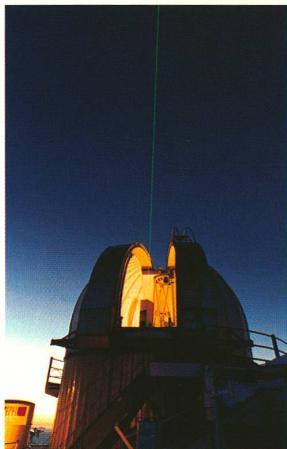
## LUTTE CONTRE L'ALCOOLISME AU MOYEN ÂGE

**L**e vin et la bière étaient considérés dans la société moyenâgeuse de presque toute l'Europe entière comme aliments de base en raison de leur richesse calorifique. L'alcoolisme qui y était lié, était cependant combattu de manière différenciée, comme le démontrent les ouvrages éducatifs et les tracts des ligues antialcooliques. Selon une étude de l'historienne bâloise Katharina Simon-Muscheid sur la consommation en alcool dans les cultures européennes des 13<sup>e</sup> au 16<sup>e</sup> siècles, et qui a pris en considération pour la première fois le critère du genre, les compétitions et les états alcooliques auxquelles les hommes s'adonnaient à l'occasion, étaient tout à fait conformes aux normes sociales. Alors que l'alcoolisme des femmes était dénoncé comme étant contre nature. Plus grave encore: les femmes qui se saoulaient, étaient placées au même rang social que les prostituées ou les voleuses. Les tribunaux n'acceptaient pas non plus l'état d'ivresse comme circonstance atténuante pour les femmes.

## UN LASER SUR LE CIEL

**D**es rayons lasers dirigés vers le ciel permettent d'affiner la compréhension de l'atmosphère, et de mieux comprendre l'impact des activités humaines sur le change-

ment climatique. Une équipe du Laboratoire de pollution atmosphérique et des sols de l'EPFL, dirigée par le prof. Bertrand Calpini, a mis au point cette méthode, baptisée lidar (Light Detection And Ranging). Elle utilise des ondes lumineuses pour détecter des objets dans l'espace. Le rayon laser heurte des obstacles (aérosols, vapeur d'eau,



Laser à la station de la Jungfraujoch.

ozone), qui réagissent différemment à l'excitation lumineuse. Une partie de la lumière est alors réfléchie, captée par un télescope et analysée par ordinateur. Le bilan lumière émise / lumière réfléchie donne des indications sur la présence et la dynamique de formation de ces objets, leur hauteur, la température à différents points de l'atmosphère avec une grande précision. Les chercheurs ont utilisé la station de la Jungfraujoch (3580 m) pour leurs travaux, mais ils rêvent de stations partout sur la Terre.

## UNE SUISSE CORROMPUE?

**L**a corruption en Suisse n'est plus un sujet tabou: outre un écho accru donné à ce type d'affaires dans les médias, elle a fait l'objet d'une vaste recherche, dans le cadre du Programme national de recherche «Violence au quotidien et criminalité organisée». Les chercheurs, emmenés par le prof. Nicolas Queloz, de la Faculté de droit de l'Université de Fribourg, ont étudié les dossiers pénaux de 89 personnes inculpées et disciplinaires (18 fonctionnaires). Ils ont passé au crible le secteur des marchés publics de la construction (secteur le plus touché par la corruption, avant ceux de l'immobilier et du tourisme) dans trois cantons (Genève, Tessin, Valais), et analysé la «zone grise» des processus de corruption. Ils ont relevé les lacunes de la législation et établi une liste de 50 propositions pour contrer efficacement ce mal, qui génère des pertes par millions pour les entreprises et la collectivité. Un livre de 558 pages présente l'ensemble des résultats de la recherche: N. Queloz et al., Processus de corruption en Suisse, Bâle-Genève/Münich, Heiblitz & Lichtenhahn, 2000.

## RECOMMANDÉS PAR MATTEO GIANNI



Matteo Gianni, 33 ans, est maître assistant d'enseignement et de recherche au Département de science politique

de l'Université de Genève ([www.unige.ch/ses/spo](http://www.unige.ch/ses/spo)). Il travaille sur les relations entre multi-culturalisme et citoyenneté et a étudié les manifestations du discours raciste et xénophobe sur l'Internet.

### [www.hatewatch.com](http://www.hatewatch.com)

Hatewatch – Analyse et répertorie la création et la diffusion de pages Web véhiculant le «hate speech», le discours raciste, dans le monde. Les sites sont catalogués selon le type de racisme (antisémitisme, intégrisme religieux, etc.) qu'ils prônent.

### [www.aclu.org](http://www.aclu.org)

American Civil Liberties Union – Permet de recueillir des informations précieuses sur les enjeux légaux et politiques inhérents à la question des droits civiques aux Etats-Unis.

### [www-personal.monash.edu.au/~dey/phil/index.htm](http://www-personal.monash.edu.au/~dey/phil/index.htm)

Philosophy in Cyberspace – Propose des informations très complètes sur les notions philosophiques, les ouvrages de référence et les manifestations organisées par les différentes associations de philosophie dans le monde.

### [www.politicalresources.net/](http://www.politicalresources.net/)

Political Resources on the Net – Une énorme quantité d'informations sur l'organisation des systèmes politiques du monde entier. Très intéressant pour reconstituer les principaux enjeux politiques dans des pays qu'on ne connaît pas très bien.

### <http://www.clas.ufl.edu/users/gthursby/socsci/index.htm>

Social Sciences Virtual Library – Un trésor de données sur les différentes disciplines des sciences sociales. Listes complètes de liens vers des universités, des revues électroniques et des organisations travaillant dans les différents domaines.

B.G.