

Zeitschrift: Panorama suizo : revista para los Suizos en el extranjero
Herausgeber: Organización de los Suizos en el extranjero
Band: 45 (2018)
Heft: 1

Rubrik: Selección : Jacques Dubochet

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](#)

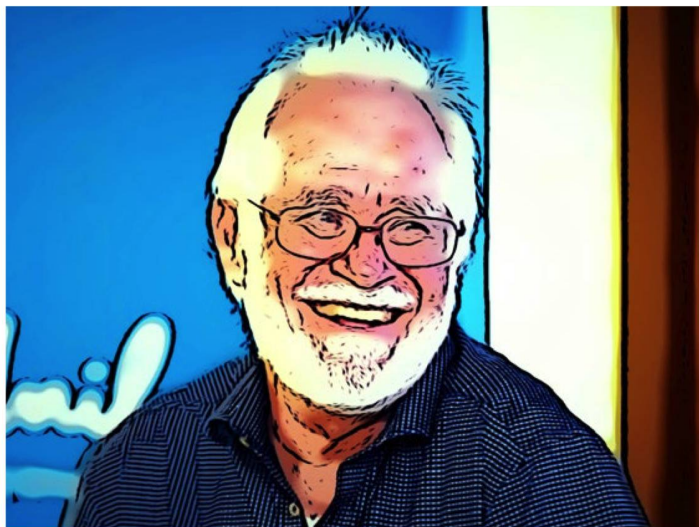
Terms of use

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: 16.01.2026

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

Jacques Dubochet



Uno de los rasgos que caracterizan a la inteligencia es, sin duda, el sentido del humor: algo que sin duda no le falta al valdense Jacques Dubochet, quien obtuvo el Premio Nobel de Química en octubre pasado. De hecho, para resumir su trabajo, dijo que sólo había inventado el agua fría. ¿El agua fría? Sí, porque este suizo francófono desarrolló un procedimiento que permite congelar a velocidad exprés soluciones líquidas que contienen células. La operación, que se realizó con gas etano, permite observar muestras en estado natural.

Un bromista de la Universidad de Ginebra explicó a la prensa que el valdense, junto con su compañero Alasdair McDowall, había logrado hacer justo lo que intentan quienes preparan sorbetes caseros: evitar que se formen cristales de hielo. Porque en el laboratorio la cristalización mata las células.

En una entrevista de *Le Temps*, Jacques Dubochet declaró que su invento podría servir, sobre todo, para "estudiar la proteína Tau, cuya acumulación en el cerebro está vinculada a las enfermedades de Parkinson o Alzheimer". Y añadió que el tema le interesa personalmente, ya que tiene 75 años.

En su currículum en línea, que hace las delicias de la prensa internacional, el investigador deja algunas perlas, como que fue "el primer disléxico oficial del cantón de Vaud", lo que le permitió "ser malo en todo y comprender a quienes tienen dificultades". "Un día, me propuso llevarme al hotel con su maleta. Pero al llegar a la cochera, vi que el vehículo del suizo era una bici", contó, divertido, un investigador francés.

De pequeño, fue el miedo a la oscuridad lo que lo llevó a correr hasta la biblioteca para entender dónde había ido a esconderse el sol. Quizás fue ese miedo el que le impidió convertirse en un criminal: una posibilidad que había llegado a plantearse este futuro Tornasol de Vaud.

STÉPHANE HERZOG

Cinco nuevos rostros en el Consejo Nacional

En invierno, cinco nuevos consejeros nacionales asumieron su cargo en Berna. El político tesinés por el PLR, Rocco Cattaneo, sustituye a Ignazio Cassis después de que éste fuera elegido como Consejero Federal. Este antiguo ciclista de competición atrajo la atención desde el principio, recorriendo en bicicleta los 250 kilómetros que separan el Tesino de la capital. Con esta acción, quería hacer campaña a favor de una mayor seguridad para los ciclistas y un mayor número de ciclovías. Junto con él se ha incorporado Irène Kälin, de Los Verdes, en sustitución del Consejero Nacional Jonas Fricker. El tercer nuevo rostro es el miembro del PEV, Nik Gugger, quien sustituye a Maja Ingold. Diana Gutjahr reemplaza al Consejero Nacional por la UDC, Hansjörg Walter; y el editor y dueño de imprenta Hansjörg Brunner, al Consejero Nacional por el PLR, Hermann Hess, que ha dimitido.

Nestlé adquiere una empresa canadiense

La multinacional de la alimentación Nestlé ha realizado una adquisición millonaria. Esta empresa de la Suiza occidental adquirió la empresa canadiense *Atrium Innovations* por 2 300 millones de dólares. La empresa con sede en Quebec opera en los sectores de cosmética, productos farmacéuticos y alimentación, y alcanzó el año pasado un volumen de negocios de casi 700 millones de dólares. Según datos proporcionados por Nestlé, la adquisición supone cerca de 1 400 nuevos empleados, que se integrarán al consorcio.

¿Un 8,2 % de musulmanes en el año 2050?

De acuerdo con investigadores del *Pew Research Center* de Washington, es muy probable que el número de musulmanes en Europa aumente considerablemente en los próximos decenios. Incluso si se detiene la ola de inmigración, la población musulmana, que representa actualmente casi el 5% de la población total, alcanzará el 7,4 % en el año 2050. Para Suiza, los investigadores han calculado tres posibles escenarios: si no llegan ya más inmigrantes, los musulmanes representarán en el año 2050 el 8,2% de la población; si la inmigración continúa a un nivel medio, el 10,3 %; y para la variante máxima, los investigadores han calculado un 12,9 %.

Miembros del Parlamento abogan por el voto electrónico

Diez miembros del grupo parlamentario "Suizos en el extranjero" se han dirigido, por iniciativa del Consejero Nacional Tim Guldinmann, a los gobiernos y las cancillerías de todos los cantones suizos. Exigen que, en las próximas elecciones federales, los suizos residentes en el extranjero que estén inscritos en un registro electoral y deseen ejercer sus derechos políticos, puedan elegir a sus representantes en el Consejo Federal por medio de Internet. Los diez firmantes constatan: "Con mucha frecuencia, los suizos en el extranjero reciben su documentación electoral muy tarde o, incluso, demasiado tarde, de manera que ya no pueden votar a tiempo. Para solucionar este problema, la única solución con perspectivas de éxito es la introducción rápida y generalizada del voto electrónico".