Sélection : Jacques Dubochet

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Revue suisse : la revue des Suisses de l'étranger**

Band (Jahr): **45 (2018)**

Heft 1

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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.

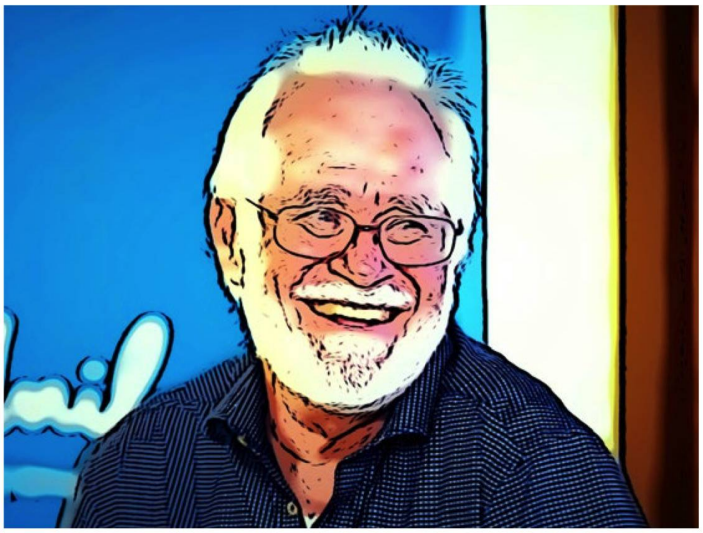
Haftungsausschluss

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Jacques Dubochet



Un des traits de l'intelligence serait l'humour. Le Vaudois Jacques Dubochet, nommé Prix Nobel de chimie en octobre, n'en manque pas, qui, pour résumer ses travaux a dit qu'il n'avait fait qu'inventer l'eau froide. L'eau froide? Oui, car le Romand a développé un procédé permettant la congélation expresse de solutions liquides contenant des cellules. L'opération, réalisée avec du gaz éthane, permet une observation des échantillons à l'état naturel.

Un plaisantin à l'Université de Genève a expliqué à la presse que le Vaudois, et son compère Alasdair McDowall, avaient réussi à faire ce que recherchent ceux qui préparent des sorbets à la maison: éviter la création de cristaux de glace. Car en laboratoire, la cristallisation tue les cellules.

Interviewé par *Le Temps*, Jacques Dubochet a indiqué que son invention pourrait notamment servir à «étudier la protéine Tau, dont l'accumulation dans le cerveau est liée aux maladies de Parkinson ou d'Alzheimer». Et d'ajouter que le sujet l'intéressait personnellement, vu son âge – il a 75 ans!

Dans son curriculum en ligne, qui a fait les délices de la presse internationale, le chercheur a laissé quelques perles, indiquant notamment avoir été «le premier dyslexique officiel du canton de Vaud», ce qui lui aurait permis «d'être mauvais en tout et de comprendre ceux en difficulté». «Un jour, il m'a proposé de me ramener à l'hôtel avec sa valise, mais arrivés au garage, j'ai vu que le Suisse n'avait pour véhicule qu'un vélo», a raconté, amusé, un chercheur français.

Enfant, c'est la peur du noir qui aurait poussé le garçon à courir jusqu'à la bibliothèque pour comprendre où l'étoile était allée se cacher. Cette frayeur l'a peut être empêché de devenir un criminel, une possibilité sur laquelle s'était interrogée ce futur Tournesol vaudois.

STÉPHANE HERZOG

Cinq nouvelles têtes au Conseil national

Cet hiver, cinq nouveaux conseillers nationaux ont commencé leur mandat à Berne. Le Tessinois PLR Rocco Cattaneo a remplacé Ignazio Cassis après l'élection de ce dernier au Conseil fédéral. Cet ancien coureur cycliste a su d'emblée attirer l'attention en parcourant à vélo les 250 km séparant la capitale du Tessin. Il souhaitait plaider en faveur des cyclistes, en demandant plus de sécurité et de pistes cyclables. À côté de lui siège Irène Kälin, des Verts, qui succède au conseiller national Jonas Fricker. Troisième nouveau visage au Conseil national, Nik Gugger, PPE, remplace Maja Ingold. Diana Gutjahr remplace Hansjörg Walter, conseiller national UDC et Hansjörg Brunner, éditeur et gérant d'une imprimerie remplace le conseiller national PRD Hermann Hess.

Nestlé rachète une entreprise canadienne

Le groupe alimentaire romand Nestlé investit 2,3 milliards de dollars dans le rachat de la société canadienne Atrium Innovations. L'entreprise, dont le siège se trouve au Québec, opère dans les secteurs de la cosmétique, de la pharmacie et de l'alimentation; l'année dernière, elle a réalisé un chiffre d'affaires de près de 700 millions de dollars. Selon Nestlé, le groupe s'adjoint ainsi 1400 nouveaux collaborateurs.

8,2 % de musulmans en 2050?

Des chercheurs du Pew Research Center à Washington ont calculé que le nombre de musulmans en Europe augmentera probablement fortement ces prochaines décennies. Même en l'absence d'une nouvelle vague d'immigration, la population musulmane, qui constitue aujourd'hui près de 5 % de la population, devrait atteindre 7,4 % en 2050. Pour la Suisse, les chercheurs ont élaboré trois scénarios: si les vagues de migrants s'interrompent, la part de musulmans en 2050 sera de 8,2 %, en cas de migration moyenne, elle s'élèvera à 10,3 % et les estimations maximales évaluent la part à 12,9 %.

Les parlementaires demandent l'introduction du votre électronique

Dix membres du groupe parlementaire «Suisses de l'étranger» ont interpellé les gouvernements et les chancelleries d'État de tous les cantons suisses à l'initiative du conseiller national Tim Guldimann. Ils demandent que lors des prochaines élections fédérales, les Suisses de l'étranger enregistrés dans un registre électoral afin de pouvoir exercer leurs droits politiques puissent élire leurs représentants au Conseil national par internet. Les dix cosignataires déclarent dans leur lettre: «Les Suissesses et Suisses de l'étranger reçoivent souvent leurs documents trop tard pour pouvoir voter dans les délais. Seule une introduction rapide du vote électronique à l'échelle nationale peut permettre de résoudre ces problèmes.»