Zeitschrift: Domaine public
Herausgeber: Domaine public
Band: - (1982)
Heft: 643

Artikel: Le bobo de Phénix
Autor: [s.n.]
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1013103

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: 05.07.2025

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

«(...) L'objectif d'intégration sociale des étrangers ne sera atteint que si tous ceux qui vivent et travaillent dans notre pays se mettent à coopérer à la défense de leurs intérêts communs.» Vision à long terme. C'est en effet un des terrains (hautement politique) où se gagnera l'un des paris les plus cruciaux pour notre pays dans les années à venir. Ce n'est pas le seul.

DÉBAT

Des illusions scientifiques

Le pouvoir de la science et le pouvoir des scientifiques (DP 635, 636, 637, 640 et 641): la dernière contribution publiée dans ces colonnes, signée G. Meylan, n'abondait pas dans le sens des remarques publiées en ouverture du dialogue, par Pierre Lehmann. Celui-ci, comme de juste, répond aujourd'hui. Une correspondance qui risque de rester quelques semaines sans réponse. Qu'on se rassure: le silence de G. Meylan ne sera pas dû à la vigueur de la contradiction qu'on lui apporte; mais des travaux scientifiques l'accaparent assez, sous d'autres latitudes, pour que DP lui accorde une pause d'écriture. Au lecteur donc de se faire un avis... et de nous le donner, si bon lui semble.

Cher G. Meylan,
J'ai de la peine à comprendre ce que vous voulez dire! Pour commencer, quelques remarques au fil de votre texte.

Découverte/invention. Il me semble qu'il s'agit un peu d'une question de sémantique. Je ne comprends pas pourquoi des connaissances sont pures et belles par elles-mêmes. On acquiert les connaissances qu'on veut et il se peut bien que certaines soient illusoires puisque la poursuite de la compréhension du monde aboutit à des remises en accuse presque permanentes...
Il me semble que le projet LEP ne se distingue pas tellement du projet bombe à neutrons. Je ne suis pas d'accord avec vous lorsque vous postulez que le projet LEP est beau en lui-même et que des applications militaires ne sauraient en résulter, sauf volonté maléfique survenant ultérieurement
Les applications militaires de la loi d'Einstein ont probablement été inévitables dès publication, du fait des caractéristiques de nos sociétés, et ce malgré le fait que ce savant était un homme de très grande stature morale. En soutenant que le projet LEP peut aboutir à des applications militaires, on ne sombre pas, à mon avis, dans le procès d'intention.
Qui doit choisir. Pas d'accord avec vous. Vous postulez ici, et dans la suite de votre texte que les personnes qui sont réputées scientifiques ont forcément un meilleur jugement sur les priorités à donner à la recherche scientifique. Cela me paraît prétentieux, et surtout illusoire.
Science et pouvoir. Je ne savais pas que l'astrologie avait un impact plus grand sur notre civilisation que l'astronomie. A vrai dire, cela m'étonne et il faudrait le démontrer (Reagan, Brejnev, Sophia Loren, Bernard Hinault ou Maurice Cosandey sont-ils tous influencés par l'astrologie?). Les scientifiques n'exercent pas le pouvoir directement, mais par personnes interposées; ils devraient faire attention aux conséquences que cela peut avoir, et pas seulement s'en laver les mains.
Emotion et compréhension. «La méthode scientifique, demeure le seul moyen de comprendre intellectuellement le monde», écrivez-vous. Que veut dire: «comprendre intellectuellement le monde»? On ne le comprend de toute manière pas que de cette manière, ce qui n'aurait au demeurant guère de sens. Ce qui est curieux, c'est que vous introduisez ici de nouveau ce clivage qui sépare de manière irrémédiable la compréhension scientifique (ou intellectuelle) des autres modes de compréhension. Il me semble que cette division est peut-être commode, mais pas justifiable; et son bien-fondé ne paraît pas pouvoir se démontrer «scientifiquement».
Bref, vous affirmez qu'«aucun des arguments contre le LEP n'est vraiment convaincant». Peut-être. Mais il en va de même des arguments en faveur du LEP. Ce qui me paraît important dans le domaine de la recherche sur la matière, c'est que l'esprit humain soit à même de produire des modèles qui permettent de rendre compte de certains processus naturels. Il me paraît suffisant de les vérifier à l'échelle de l'homme, l'échelle qu'on peut percevoir par les sens. Je ne comprends pas bien cette obsession de la vérification à l'échelle des particules; elle traduit probablement cette volonté de percer le secret «ultime» de la matière; je crois qu'il s'agit là aussi d'une illusion.
Je persiste finalement à croire qu'il vaut mieux renoncer au LEP et tenter d'améliorer notre compréhension de l'univers par l'observation du cosmos et de la vie; cela ne me contraint pas du tout à ignorer que la cosmologie du Big Bang est liée à l'étude des particules élémentaires. Le pas que vous franchissez et que pour ma part je ne franchis pas, c'est de postuler que seule une étude encore plus poussée des particules nous pemettra de progresser dans notre compréhension de l'univers et de ses manifestations diverses. C'est un acte de foi et non une évidence. Il y a des moments où il vaut mieux changer d'outil.
Cordiales salutations. **Pierre Lehmann.**

Le bobo de Phénix

Une panne sans gravité, une panne qui ne valait même pas une véritable explication technique de la part des promoteurs, une panne d'une consternante banalité, bref une panne comme on en voit tous les jours, c'est, aux dires des spécialistes compétents français, le pépin (fuite de sodium?) qui nécessitait le 29 avril dernier l'arrêt du surgénérateur Phénix destiné à l'installation que l'on sait sur le site de Creys-Malville. Près de deux mois après le bobo, on parle de reprendre le fil du test. Combien d'années d'arrêt pour une panne sérieuse?