

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 53 (2000)  
**Heft:** 1

**Nachruf:** Carlos Jaschek : 1926-1999  
**Autor:** Golay, Marcel

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.03.2025

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



## CARLOS JASCHEK

(1926 - 1999)

Carlos Jaschek avait été élu membre d'honneur à l'occasion du bicentenaire de notre Société de Physique et d'histoire naturelle en 1990. Carlos Jaschek est décédé à Salamanque (Espagne) le 12 avril 1999. Ce fut la fin d'une étroite collaboration scientifique commencée en 1964 lors d'un colloque organisé par l'Union Astronomique Internationale (UAI) à Saltsjöbaden (Suède). Il venait de publier un catalogue critique donnant la classification spectrale (dite MK) de plus de 18'000 étoiles. Ce fut longtemps le catalogue de référence le plus étendu, utilisant la classification selon le système introduit par Morgan et Keenan (MK). Toute sa vie sera consacrée, en étroite collaboration avec Keenan, à l'analyse critique et à l'extension de la classification spectrale, méthode fondamentale de taxinomie stellaire. Il laisse une œuvre considérable répartie sur plus de 250 publications, plusieurs atlas de spectres stellaires et deux livres, véritables ouvrages de référence, consacrés à la description des procédures, à l'analyse et la critique des méthodes de classification et leurs applications à l'étude des populations stellaires.

La technique de classification spectrale des étoiles étant particulièrement fastidieuse, le conduisit à encourager des recherches sur diverses méthodes de classification automatique. Il s'intéressa aussi à étendre les procédures de classification spectrale, définies par Morgan et Keenan dans la partie visible des spectres stellaires, à la partie ultraviolette rendue accessible grâce aux satellites TD1 et IUE.

Au cours de ces dernières années, il travailla avec acharnement à l'analyse des critères de luminosité de la classification MK à partir des observations astrométriques fournies par le satellite Hipparcos. Il était très pressé de publier ses derniers résultats car, disait-il dans son dernier courrier électronique, il ne savait pas pendant combien de temps il serait encore capable de travailler.

Pour chacun de nous, ses proches collègues, lorsque nous parlons de l'œuvre de Carlos Jaschek, c'est en fait toujours l'œuvre conjointe de Carlos et Mercédès Jaschek. Carlos était le porte-parole et Mercédès la mémoire. Mercédès décéda en novembre 1995. Durant plus de 40 ans ils ont travaillé à la même table, l'un en face de l'autre ou en se penchant ensemble durant des heures sur un spectre stellaire dont l'interprétation était particulièrement difficile.

Durant plus d'un siècle, les astronomes se sont efforcés d'établir des classifications spectrales et d'y associer des informations fournies par les photométries astronomiques. Carlos Jaschek était un spectroscopiste et j'étais un photométriste. D'où un long et enrichissant dialogue.

Carlos Jaschek était né en 1926 à Brieg (Allemagne) (actuellement Brezeg en Pologne). Ses parents émigrèrent en Argentine, il avait alors 11 ans. Il commença ses recherches astronomiques à l'Observatoire de la Plata et il devint directeur du Département d'astrophysique de l'Université de la Plata en 1959. De 1959 à 1973, il effectua de nombreux séjours auprès des spectroscopistes américains à Perkins, Yerkes, Michigan, Ohio etc. L'évolution politique en Argentine le contraignit à quitter son pays, ce qui le conduisit à l'Université de Genève en 1973 et donc à l'Observatoire (et Madame Jaschek auprès de notre collègue Hauck de l'Université de Lausanne et donc aussi à Sauverny) en tant que professeur invité. Durant son séjour, nous avons tous bénéficié de son expérience et engagé des travaux que nous avons poursuivis jusqu'à son décès.

En 1974, il rejoignit le Centre de Données Stellaires (CDS) à Strasbourg dont il fut directeur jusqu'en 1990 et simultanément aussi professeur à l'Université Louis-Pasteur. Il anima de nombreuses recherches et des développements relatifs à la conservation de l'immense masse de données astronomiques dispersées dans de très nombreux catalogues hétérogènes. Ses travaux portent alors sur le traitement de ces données, sur l'analyse statistique, sur leur diffusion dans la communauté des astronomes, sur l'établissement des réseaux. Par sa position au CDS d'une part, et sa capacité à parler et écrire en plusieurs langues, il s'est efforcé de jouer un rôle de coordinateur entre les différents observateurs. Il a donc été à l'origine d'un grand nombre de colloques, qu'il dirigeait chaleureusement et avec efficacité.

Carlos Jaschek bénéficiait aussi d'une vaste culture classique et historique ce qui l'a conduit à créer à l'Université de Strasbourg un groupe de travail sur "L'astronomie et les Sciences humaines" et à donner un enseignement interdisciplinaire, l'ethno-astronomie, qui a eu un grand succès.

Peu après sa retraite, en 1990, il s'installa avec Mercédès à Salamanque. Particulièrement sensible à la beauté de cette très ancienne Université et à son remarquable

rayonnement dans le passé, il créa un groupe de recherches historiques associant des spécialistes des Lettres, des Sciences, des Langues, pour étudier la propagation des connaissances entre le monde arabe et le monde occidental. Nous avons donc eu le privilège de bénéficier durant de longues années de l'expérience et de la vaste culture de Carlos Jaschek et nous devons tristement nous habituer à ne plus recevoir ses stimulants messages de Salamanque.

MARCEL GOLAY

