

## The study of Time III, éd. J. T. Fraser, N. Lawrence, D. Park

In: Revue d'histoire des sciences. 1980, Tome 33 n°3. p. 261.

---

Citer ce document / Cite this document :

The study of Time III, éd. J. T. Fraser, N. Lawrence, D. Park. In: Revue d'histoire des sciences. 1980, Tome 33 n°3. p. 261.

[http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/rhs\\_0151-4105\\_1980\\_num\\_33\\_3\\_1707](http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/rhs_0151-4105_1980_num_33_3_1707)

---

## ANALYSES D'OUVRAGES

*The study of Time III*, ouvrage collectif édité par J. T. FRASER, N. LAWRENCE, et D. PARK, Berlin, Heidelberg, New York, Springer-Verlag, 1978, 17 × 25 cm, VIII-727 p., 34 fig., 4 tabl., relié.

L'International Society for the Study of Time, à laquelle j'ai l'honneur d'appartenir, a tenu à Alpbach (Autriche), l'une de ses réunions plénières du 1<sup>er</sup> au 10 juin 1976. Le volume analysé contient les Actes de ce Colloque interdisciplinaire.

Ces actes sont groupés en huit parties : 1. Prolégomènes ; 2. Physique ; 3. Horloges biologiques ; 4. Temps subjectif ; 5. Passé, présent et futur ; 6. Société ; 7. Littérature et Beaux-Arts ; 8. Chrétienté, hindouisme et mithraïsme. En règle générale les exposés sont dus à des auteurs parfaitement compétents, et chacun d'eux est suivi d'un commentaire critique dû, lui aussi, à un auteur compétent jouant un peu le jeu du fou-du-roi, ou de l'esclave monté sur le char du triomphateur romain...

Après une excellente introduction de D. Park, Brumbaugh et Lawrence discutent des présupposés métaphysiques et linguistiques des discours sur le temps. Le temps des physiciens en mécanique quantique, cosmologie, thermodynamique, est examiné dans un contexte d'actualité par Davies, Finkelstein, Landsberg, Ono, Christensen et moi-même. Cloudsley-Thomson, Palmer et Kalmus examinent les rythmes biologiques. Albert et Rabin exposent des études expérimentales sur la subjectivité du passé et de l'« orientation » vers le futur. Denbigh, Merleau-Ponty, Park et Toda examinent en physiciens ou philosophes de la physique, mais en fait en métaphysiciens, divers aspects profonds de la problématique du temps. Clark, Fraser, Melbin, Voisé, Zeman, Molchanov et Akchurin s'expriment en sociologues. Church, Ford, Macey, Rowell et Turner produisent des dissertations littéraires ou musicales qui forment une délicieuse oasis de fraîcheur au milieu de tant de rigueur technique. Les théologiens au sens large, enfin, sont Corish (avec une fort intéressante étude sur la correspondance entre Leibniz et Clark), Ogawa et Panikkar.

Au total, une troisième collection d'études fort compétentes et documentées sur ce mystérieux Kronos, qui dévore vraiment ses enfants en ce sens qu'il ne leur laisse jamais plus le temps (!) de s'éloigner de lui s'ils ont eu l'imprudence de l'approcher. Un *must* pour quiconque s'intéresse au sujet. Quant à dire si ces efforts rassemblés convergent vers une synthèse, comme c'était certainement l'espoir de J. T. Fraser quand il a pris l'initiative de fonder sa Société, c'est « une autre histoire »... Mais je pense quant à moi que c'est fort bien ainsi, et que les meilleurs sujets d'intérêt sont ceux auxquels on revient toujours.

O. COSTA DE BEAUREGARD.