

II. SCIENCES PHILOSOPHIQUES ET SOCIOLOGIQUES

Philosophie de la connaissance

M. Jules VUILLEMIN, professeur

Le cours du *lundi* a porté sur la notion d'espace. Plus précisément, j'ai analysé le problème du conventionalisme géométrique en rapport avec la conception de l'espace comme groupe de mouvements rigides. La critique du conventionalisme se fonde sur cette représentation contingente et tenue pour nécessaire de la courbure constante de l'espace. Le résumé détaillé du cours sera publié ultérieurement.

Le cours du *mardi* a porté sur l'étude critique de quelques ouvrages concernant l'espace. Ont été examinés les livres ou certains chapitres des livres, ou articles suivants :

A. D. ALEXANDROF, *Philosophischer Gehalt und philosophische Bedeutung der Relativitätstheorie*, in *Philosophische Probleme der modernen Naturwissenschaft*, Akademie Verlag, Berlin, 1962, p. 21-119 ;

O. COSTA DE BEAUREGARD, C. R. de GRÜNBAUM, *Geometry and Chronometry in philosophical perspective*, paru dans l'*Age de la Science*, octobre-décembre 1969, n° 4, p. 351-362 ;

P. DUHEM, *La théorie physique*, 2° éd., Paris, 1914 ;

A. GRÜNBAUM, *Philosophical problems of space and time*, Knopf, New York, 1963 ;

H. REICHENBACH, a) *The Theory of Relativity and a priori Knowledge*, University of California Press, Berkeley, 1965 ; b) *The philosophy of Space and Time*, Dover, New York, 1958.

PUBLICATIONS

— *Sport and Conflict* (in *Sport in the Modern World, Chances and Problems*, Scientific Congress Munich, août 1972, éd. O. Grupe, Springer, Berlin-Heidelberg-New York, 1973, p. 77-78).

— Revue critique : *La philosophie des mathématiques* (C. R. de Stephan KÖRNER, *The philosophy of Mathematics*, London, Hutchinson, 1960 et 1968, *Revue philosophique de la France et de l'étranger*, 1971, p. 333-344).

CONFÉRENCES

Colloque de l'Académie internationale de philosophie des sciences, Fribourg (Suisse), septembre 1973.

Université de Bologne, octobre 1973 ; Université de Göttingen, mai 1974.

En collaboration avec H. Wagner (Bonn), préparation et direction d'une « Table ronde » franco-allemande d'histoire de la philosophie consacrée à : *Sensibilité et entendement dans la connaissance à l'époque classique* (C.N.R.S., Bad-Homburg, 29 mars - 2 avril 1974).