

vendredi 10 septembre 1982

matin

9h - 10h 30

A. CHENCINER : Autour des bifurcations dans les systèmes dynamiques.

11h - 12h 30

G. GIORELLO : L'épistémologie des catastrophes entre l'empirisme et le rationalisme.

après-midi

15h - 16h 30

R. da SILVEIRA : Données expérimentales et morphologies.

ATELIERS

17h - 19h.

Physique
Epistémologie
Mathématiques

soir

Réflexions morphologiques de F. BAYLE sur la musique électro-acoustique (acousmatique)

samedi 11 septembre 1982

matin

9h - 10h 30

C. ZEEMAN : The Maxwell convention .

11h - 12h 30

Discussion avec C. ZEEMAN

après-midi

15h - 16h 30

R. THOM : Sens de la forme ou forme du sens.

17h - 18h 30

Discussion avec R. THOM

soir

Présentation par Ch. THOM d'une simulation informatique des catastrophes élémentaires.

dimanche 12 septembre 1982

R E P O S

lundi 13 septembre 1982

matin

9h - 10h 30

Y. BOULIGAND : Stabilité topologique et variabilité métrique en phylogénèse et en ontogénèse.

11h - 12h 30

D. FOWLER : Logos (ratio) and *Analogon* (proportion), the *rheta* (rational) and *alogoĩ* (irrational) in Euclid and Plato.

après-midi	15h - 16h 30	H.J. SEILER : La dynamique dans la dimension linguistique de la possessivité.
soir	<u>ATELIERS</u>	Mathématiques Anthropologie et symbolisme Philosophie grecque
<u>mardi 14 septembre 1982</u>		
matin	9h - 10h 30	A. DANCHIN : Propositions pour une méthode expérimentale.
	11h - 12h 30	J. PETITOT : Paradigme catastrophique et structuralisme.
après-midi	15h - 16h 30	J.P. DESCLÈS : Linguistique et Topologie.
soir	<u>ATELIERS</u>	Mathématiques Anthropologie et symbolisme Théorie des catastrophes et applications.
<u>mercredi 15 septembre 1982</u>		
matin	9h - 10h 30	Y. KERGOSIEN : D'une sémiologie topologique en radiographie à une sémiotique générale.
	11h - 12h 30	C. IMBERT : Catégories et propositions dans la systématique logique des grecs.
après-midi	15h - 16h 30	F. GIL : Sujet et mimesis chez Leibniz.
soir	<u>ATELIERS</u>	Biologie Sémiolinguistique Théorie des catastrophes et applications.
<u>jeudi 16 septembre 1982</u>		
matin	9h - 10h 30	H. WISMANN : La logique de l'atome : sur la théorie de la connaissance du premier atomisme.
	11h - 12h 30	B. GOODWIN : The rationalist (structuralist) - empiricist (neo-darwinist) debate in biology.

après-midi	15h - 17h <u>ATELIERS</u> Théorie des catastrophes et applications Biologie Sémiolinguistique 17h 30 - 19h. Discussion avec R. THOM
matin après-midi	<u>vendredi 17 septembre 1982</u> B I L A N Départ des participants.

LISTE DES ATELIERS

(Les noms des participants n'ayant pas encore donné leur accord définitif sont entre parenthèses).

1. PHYSIQUE : (direction G. LOCHAK) , 3 séances.
F. BAILLY, G. CHATELET, S. DINER, L. GALGANI, W. GÜTTINGER, J.M. LEVY-LEBLOND, G. LOCHAK, B. ROSSETTO, (M. AVEZ, M. KLEMAN, J.M. SOURIAU, G. TOULOUSE).
2. EPISTEMOLOGIE, 3 séances.
H. BARREAU, C. BRUTER, Y. GAUTHIER, G. JORLAND, I. STENGERS, T. TONIETTI.
3. SYSTEMES COMPLEXES : (Psychologie et Economie), 2 séances.
L. LURCAT, D. SONDERMANN, (Mr. BATTRO, E. BERNARD-WEIL, H. BLUM).
4. MATHEMATIQUES, 3 séances.
A. DOUADY, Y. KERGOSIEN, J.C. KUO, R. PORTEOUS, P. SLODOWY, (N. BAAS, J. GUCKENHEIMER, K. JÄNICH).
5. PHILOSOPHIE GRECQUE, 1 séance.
Mmes CHARLES et CALVO-LATERO.
6. ANTHROPOLOGIE ET SYMBOLISME, 2 séances.
Ch. BERTAUX, J.P. DUPORT, C. LEJEUNE, K.A. MOBERG, S. PAHAUT, D. TROTMAN .
7. THEORIE DES CATASTROPHES ET APPLICATIONS, 3 séances.
J. ARGEMI, D. CHILLINGWORTH, R. LOZI, T. POSTON, (R. ABRAHAM, J. CALLAHAN) .
8. BIOLOGIE:(direction F. GAILL) , 2 séances .
F. GAILL, J.P. MAZAT, A. PICHOT, S. PUISEUX, L. SPERLING, (Mr. CHANU, C. COHEN, J. GUESPIN, J.P. KERNEVEZ, A. PACAULT).
9. SEMIOLINGUISTIQUE, 2 séances.
J.C. COQUET, P.FABBRI, H.VAN DEN BOOM, W. WILDCEN, (U. ECO) .