

Séminaire walter benjamin/cybermedia <http://www.walterbenjamin.cjb.net>

**This seminar is intended for free-floating academics and joystick intellectuals.
Less edutainment More theoretical-technological matters and concerns.
Professeur Liliane Schneiter CMC Computer Mediated Classroom**

Flash#Proto_5 updated : 12-03-2003. Doc 1 CYBERTHEORIE

SCIENCES • LOGIQUE FLOUE • CODES • IMAGINATION DIALECTIQUE

Essais d'articulation. LS/Mars 2003.

Sciences et chercheurs informaticiens (suite de Flash#Proto-4 Février 2003)

Comme semble le confirmer la physique quantique, le monde ne serait fait que de capacités actualisables. La réalité, suggère nombre de théoriciens qui acceptent aujourd'hui la réalité du possible et du hasard dans les choses, est le nom donné à la fluctuation continue de l'expérience humaine. La science, à partir des travaux de la physique quantique, prend aujourd'hui au sérieux cette intuition, que la réalité est peut-être constituée d'objets vagues, de relations et de possibilités plutôt que de substances.

“ L'esprit et le monde construisent conjointement l'esprit et le monde. ” Hilary Putnam

Scientifiques, philosophes, théologiens, épistémologues, artistes et poètes reprennent un dialogue maintes fois interrompu.

“ Après une série d'épisodes durant lesquels philosophes et scientifiques semblaient appartenir aux “ deux cultures ” décrites par Charles Percy Snow, ils ont heureusement repris langue aujourd'hui, de façon stimulante. ”

Bas van Fraassen. Page personnelle de B. v. F., épistémologue des sciences. <http://webware.princeton.edu/vanfraas>

En attendant l'ordinateur **Omega**, le monde ne serait-il qu'un champ de possibles dont la calculation théoriquement infinie par l'ordinateur quantique, montrerait la logique du code ?

“ In the end, the whole of space and its contents will be the computer. The universe will in the end consist, literally, of intelligent thought processus. ” David Deutsch

Enjoy Life

Site du 'Jeu de la vie', automate cellulaire inventé en 1969 par le mathématicien John H. Conway à partir des travaux de John von Neumann, mathématicien hongrois émigré aux Etats-Unis. Von Neumann a conçu des automates cellulaires mimant les plantes et capables de s'autoreproduire.

<http://hensel.lifepatterns.net>

Hilary Putnam, Représentation et réalité (Gallimard, 1990).

Sciences et Avenir, La science en 10 questions, n° hors-série, déc. 2002/janv. 2003.

Bas van Fraassen, The Empirical Stance (Yale University Press, 2002).

David Deutsch, The Fabric of Reality (Allen Lane, London, 1997).