



seminars

PHYSICS III SEMINARS

Monday, March 20
11.00
Theory Conference Room

"Experimental Nuclear Masses far from Stability"
O. B. Nielsen / Niels Bohr Inst. / ISOLDE

Monday, March 27
11.00
Theory Conference Room

"Level Shifts in Exotic Atoms due to Nuclear and Elementary Particle Polarizability"
J. Hüfner / Freiburg

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, March 21
16.30
Auditorium

"Results on the Meson Spectrum near the $X^0(958)$ "
D.M. Binnie / Imperial College - London

Thursday, March 23
16.30
Auditorium

"Theory and Use of the Variable n^2 in High Energy Scattering"
E. Leader / Westfield College

CERN COLLOQUIUM

Tuesday, March 28
16.30
Auditorium

"Animal Communication and Human Language"
W.M. Schleidt / College Park - Univ. of Maryland

Abstract : Our present concepts of animal communication are heavily biased by our concepts of human communication, especially verbal or written language. Naively, we assume that animals use some kind of their own 'foreign' language, which could be translated into a human language, or, equally naive think, that animal communication can be explained as reflex-like responses to fixed signals. If we free ourselves from these preconceptions, we find that communication between animals is in many cases based on the reiteration of digital signals which convey analog information by means of pulse rate modulation.

PRÉSENTATION TECHNIQUE

Vendredi 24 mars
de 09.00 à 12.00
Bus de Démonstration -
Parking PTT (près Bât. ADM)

La maison KENT (GB), représentée par Witronic (CH), vous propose la démonstration de son programme instrumentation, régulation et contrôle :

Industrie - Régulateurs pneumatiques et électroniques; - Transmetteurs de pression et pression différentielle; - Mesure de débit; - Débitmètres magnétiques et à turbine; - Mesure capacitive de niveau; - Mesure de température; - Enregistreurs et régulateurs à moteur linéaire; - KENT K 70, ordinateur pour applications industrielles de mesure et de réglage; - Mini-ordinateur pour l'industrie.

Instruments d'analyse et de laboratoire - Instruments de pH avec moteur linéaire; - Régulateurs de pH; - Moniteur pour fluorid; - Oxygène dissout en H_2O ; - Electrode d'ammoniaque; - Conductibilité électrique; - Intégrateur pour la chromatographie en phase gazeuse.

Renseignements :
M. Diraison / 4585