

SEMINARS

COLLOQUIUM

Tuesday, November 18
16.30 h
Auditorium

"Art and literature are not suitable for mathematical treatment - or are they ?".
W. Fucks / Aachen

Abstract : Literary Sociogrammes - Laws of formation of words and sentences - Forces between sentences - Metrics - Literary Criminalistics.

CERN SEMINAR
APPLIED SCIENCE
Thursday, November 20
14.30 h
MPS Conference Room

"Mechanism of laser-induced breakdown of gases"
C. Grey Morgan and L. Evans

Abstract : The solutions of some problems arising in studies of the interaction of powerful (10^{11} W cm⁻²) laser radiation with gases are discussed. These include explanations of the observed multiplicity of breakdown plasmas and of the mechanism by which gases having ionisation potentials at least an order of magnitude larger than the energy of the laser radiation quanta can be converted into high conductivity plasmas in nanoseconds or less.

COMPUTER SEMINAR

Wednesday, November 19
14.30 h
Council Chamber

"The Swissair Airline Reservation System"
R. Mantovani / IBM, Zurich

Abstract : The speaker will describe the real-time system in operation at Swissair for airline seat reservation and will discuss the requirements of such a system and how they are provided in terms of central computing facilities and remote terminal equipment.

PHYSICS III SEMINAR

Monday, November 17
11.00 h
Theory Conference Room

"Elastic scattering of electrons at low momentum transfer; distribution of charge and magnetic dipole moment of some nuclei".
G.J.C. van Niftrik / Amsterdam

Monday, November 24
11.00 h
Theory Conference Room

"Deuteron-deuteron elastic scattering (0.6 to 8.0 GeV/c). A problem for Glauber theory ?".
A.T. Goshaw / CERN

PRESENTATIONS TECHNIQUES

Mercredi 19 novembre
de 09h.30 à 16h.30
Salle de Conférence NPA
(Bât. 17 - 1er étage)

La maison Tektronix International AG, Zug, vous convie à la présentation de ses dernières nouveautés dans le domaine des oscilloscopes. A côté de notre nouvelle génération d'instruments à tiroirs, dont la bande passante va de 75 à 150 MHz, vous aurez également l'occasion de voir notre nouvel oscilloscope à double faisceau et grande sensibilité (10 μ V pro Div.) Une partie de cette exposition sera également réservée à la démonstration d'ensembles utilisant la technique d'échantillonnage (Sampling).

Langues : Allemand - Anglais - Français.

Lundi 17 novembre
de 09h.30 à 16h.30
Parking PTT (Car de démonstration)

La maison Omni Ray, Zurich, représentant la firme Eh-Research Laboratories Inc., effectue une tournée de démonstration d'instruments : Générateurs d'impulsion - Enregistreur/générateur analogique-numérique - Voltmètre analyseur à échantillonnage - Analyseur d'impulsion.

Langues : Allemand - Anglais - Français - Italien

Renseignements : M. Diraison/FIN/2645
Service d'Approvisionnement/Section des Magasins

Lecture Series Cours

CURRENT INFORMATION ABOUT LECTURE SERIES
ARRANGED BY THE TRAINING AND EDUCATION
SERVICES IS GIVEN IN THE ATTACHED CALENDAR

L'INFORMATION COURANTE SUR LES COURS OR-
GANISES PAR LE SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT
EST DONNEE DANS LE CALENDRIER CI-JOINT