

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

at 11.30 hrs - DD Conference Room
(Bldg 31 - 3rd floor)

"The mass-to-light ratio of double galaxies"

by T. Van Albada

Abstract : Methods to derive the mass-to-light ratio of double galaxies are discussed. The bias in $\frac{M}{L}$ due to observational selection is very small. For Turner's sample of double spiral galaxies $\frac{M}{L} \approx 10 \pm 3$, compatible with the value derived from 21 cm rotation curves.

PRESENTATION TECHNIQUE

de 14h00 à 17h00 - Salle EF Bât 13-2-005

Séminaire Hewlett Packard sur l'étude détaillée du système standardisé d'interconnexion d'instruments et de contrôleurs : présentation - introduction aux interfaces - conception du HP-IB - description du Bus : lignes de contrôle, de transfert, de gestion etc.. - l'adressage : son fonctionnement - les contrôleurs et la programmation - les instruments - démonstrations sur place de systèmes réels.

Langue : anglais ou français, selon l'auditoire

Renseignements :
M. Diraison / FI / 4585

MONDAY 14 MARCH

EP SEMINAR

at 11.00 hrs - EF Conference Room
(Lab. 13-2-005)

"Limits on the energy resolution and position measurement of electromagnetic showers in total absorption liquid argon calorimeters"

by P. Rehak / BNL

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

at 16.00 hrs - TH Conference Room

"Beta-Decay Strength Functions : On the Frontiers of Pandemonium"

by J.C. Hardy / Chalk River and CERN

TUESDAY 15 MARCH

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Evidence for a 1.9 GeV charged heavy lepton and its properties"

by M.L. Perl / Stanford Linear Accelerator Center

THURSDAY 17 MARCH

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

"Evidence for a new vector meson observed at Orsay with D.C.I."

by F. Laplanche / LAL Orsay

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ACADEMIC TRAINING

Tuesday 8 March	The new particles and their spectroscopy (continuation)
Wednesday 9 March	J.D. JACKSON / Univ. of California, Berkeley
11.00 hrs	
Auditorium	
March 16, 17, 18, 21 and 22	Polarization analysis in high-energy experiments
11.00 hrs	by L. MICHEL / Inst. des Hautes Etudes Scientifiques, Bures-sur-Yvette
Auditorium	

(This series of lectures was first scheduled to take place on 2 to 9 March)

JEUDI 10 MARS

ENSEIGNEMENT GENERAL

de 13h00 à 13h30 - Amphithéâtre

"Science pour Tous", par R. Carreras

Programme :

- En bref
 - Vu, lu et entendu.
 - Des plantes qui libèrent des métaux dans l'air.
 - Quand un pion positif change l'oxygène en néon.
- Question

Pour alimenter en eau douce certains pays chauds, on envisage de remorquer des icebergs depuis l'Antarctique. Estimer de combien diminue chaque jour l'épaisseur d'un tel iceberg : a) en cours de transport, b) quand à l'arrivée on le laisse fondre au soleil. (Note : un de ces deux nombres est environ 50 fois plus grand que l'autre).
- Thème principal (pour détails, voir affiches)

"La séparation isotopique par laser"