

SEMINARS

SEMINAIRES

Wednesday 3 August

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs – Theory Conference Room

The anomalous gluon contribution to polarized leptonproduction

by G. G. ROSS / CERN-TH

The gluon contribution to the first moment of the polarized proton structure function, as measured in deep inelastic scattering, is evaluated. It is found that, due to the anomaly, this contribution is not suppressed by the running coupling evaluated at the high momentum transfer scale Q^2 , and so the free quark form of the Ellis-Jaffe sum rule has a gluon correction even at asymptotic Q^2 . The implications for the distribution of angular momentum within the proton following from the EMC estimate of this moment are considered.

TRAINING AND

EDUCATION

ENSEIGNEMENT

SUMMER STUDENT LECTURES

This week

Mon. 1 August	09.00	W. Schnell	Electron positron colliders in the TeV energy range
	10.30	A. de Rújula	The cosmic puzzle (1)
Tue. 2 August	09.00	F. James	Monte Carlo and random numbers (1)
	10.30	A. de Rújula	The cosmic puzzle (2)
Wed. 3 August	09.00	F. James	Monte Carlo and random numbers (2)
	10.30	A. de Rújula	The cosmic puzzle (3)
Thu. 4 August	09.00	--	--
	10.30	A. de Rújula	The cosmic puzzle (4)
Fri. 5 August	09.00	--	--
	10.30	A. de Rújula	The cosmic puzzle (5)

Next week

Mon. 8 August	09.00	P. Pavlopoulos	CP,T violation in weak interactions (1)
	10.30	--	--
Tue. 9 August	09.00	P. Pavlopoulos	CP,T violation in weak interactions (2)
	10.30	--	--
Wed. 10 August	09.00	P. Pavlopoulos	CP,T violation in weak interactions (3)
	10.30	--	--
Thu. 11 August	09.00	P. Pavlopoulos	CP,T violation in weak interactions (4)
	10.30	--	--
Fri. 12 August	09.00	--	Student Session
	10.30	--	--

All lectures are given in English and are held in the Auditorium.

Fellows and Associates Service
Tel. 4471

SERVICE D'APPUI LINGUISTIQUE

Cours de : ANGLAIS - FRANCAIS - ALLEMAND

Les inscriptions sont ouvertes dès maintenant pour le prochain trimestre -
26 septembre au 21 décembre 1988.

Les formulaires d'inscriptions sont à votre disposition en libre service au Bât. 54,
rez-de-chaussée face au bureau R-013.
Ces cours s'adressent à toute personne travaillant au Cern ainsi qu'au conjoint,
pour certains types de cours.

Types de cours

1. **Cours réguliers** : 4 à 8 heures par semaine selon les niveaux et les objectifs des participants,
 - sur 8 niveaux en anglais et en français
 - sur 3 niveaux en allemand.
2. **Séminaires de 4 jours** : cours de perfectionnement axés sur les techniques de communication interpersonnelle efficace **en anglais** pour non-anglophones, **en français** pour non-francophones. Ces cours sont particulièrement destinés à des personnes possédant une bonne connaissance de la langue cible, mais désirant communiquer plus efficacement avec leurs collègues de langue anglaise ou de langue française.

Dates prévues :

Anglais (pour non anglophones) - 2 sessions = A 13, 14 et 27, 28 octobre
= B 17, 18 et 28, 29 novembre

Français (pour non francophones) - 1 session = 6, 7 et 27, 28 octobre.

D'autres sessions seront organisées courant 89.

3. D'autres cours de langues **sur objectifs spécifiques** sont organisés sur demande.

Pour toute information complémentaire veuillez contacter :

1. les professeurs d'anglais et d'allemand - Bureau R-027, Bât. 54, tél. 2957
Tous les jours de 10h.00 à 12h.00
2. les professeurs de français - Bureau R-031, Bât. 54, tél. 3128
Juillet - Lundi, mardi, jeudi de 9h.30 à 12h.00
Août - Mardi, jeudi de 14h.00 à 16h.00
3. le Secrétariat des Cours de langues - Bureau R-013, Bât. 54, tél. 3127
Après-midi seulement.

LINGUISTIC SUPPORT SERVICES

ENGLISH - FRENCH - GERMAN COURSES

Enrol now for next term's language courses -
26 September to 21 December 1988.

Application forms are available in Building 54 - Ground Floor (Education Services),
opposite office R-013.

These courses are open to all persons working on the CERN site, and to their
spouses.

Types of courses

1. **General language courses :** 4 to 8 hours a week according to student need
and level,
 - English and French : 8 levels
 - German : 3 levels.
2. **Total immersion seminars : 4 full days.**
"Communication skills in English or French for non native speakers".
These courses are particularly designed for people who already have a comfort-
able grasp of the target language but would like to communicate more precisely
and effectively with their colleagues.

Dates :

English (for non-native speakers) - 2 sessions = A 13, 14 & 27, 28 October
= B 17, 18 & 28, 29 November

French (for non-native speakers) - 1 session = 6, 7 & 27, 28 October.

Other sessions will be organized later in the year 88/89.

Further information about all these courses can be obtained from :

1. English and German Teachers - Bldg 54, Office R-027, Tel. 2957
Every day from 10:00 to 12:00
2. French Teachers - Bldg 54, Office R-031, Tel. 3128
July - Monday, Tuesday, Thursday from 9:30 to 12:00
August - Tuesday, Thursday from 14:00 to 16:00
3. Language Courses Secretariat - Bldg 54, Office R-013, Tel. 3127 (afternoons
only).

1. Cours d'expression écrite en français pour non-francophones

----- ✂

Cours d'expression écrite

NOM : Prénom :

Division : Tél. : Date :

2. L'anglais tel qu'on le parle en réunion

----- ✂

L'Anglais tel qu'on le parle en réunion

NOM : Prénom :

Division : Tél. Date :

1. Written French

----- 

Written French

NAME : Firstname :

Division : Tel. : Date :

2. English Spoken At Meetings

----- ✂

English Spoken At Meetings

NAME : Firstname :

Division : Tel. : Date :