



Professor F.A. Gianturco of Rome, then Chairman of the Atomic and Molecular Physics Division of EPS, acknowledging the presentation, by the Vice-President of the General Council of the Gironde, Senator Marc Boeuf, of the Departmental Medal of Honour and a commemorative declaration of the Rights of Man. This was on the occasion of the meeting of ECAMP-3 in Bordeaux. Since then, Gianturco has handed over the Chairmanship to M. Barat of Orsay.

## Prize for a Poster

To encourage a high standard of presentation at its conference on The Dynamic Sun to be held at Debrecen from 21-24 May 1990, the **Solar Physics Section** are offering a prize for the best poster. Two candidates from each section of the conference will be submitted by their Chairmen, from which a Sub-committee of the Board will choose the winner.

## Sub. Rates for 1990

*Europhysics Letters* continues to enjoy vigorous support from authors and it seems that we shall be publishing in 1989 some 10% more pages than had been forecast originally. Once again then subscribers will be receiving particularly good value for their investment. For 1990 the rates have been set at 385 SFR/vol., i.e. a total of 1155 SFR for the standard year. Price to IOMs for their personal use: 140 SFR/a.

New rates have also been announced for the *European Journal of Physics* which is going bi-monthly. For libraries (through IOPP in Bristol), the rate is £110 for the volume of six numbers (N. America: \$209), for IOMs (through the EPS Secretariat): 60 SFR.

We are planning to extend our research activities in the field of novel organic materials for integrated optics. We are looking for a

## Physicist

preferably with experience in optical waveguiding or optics in solid state physics.

Prerequisites for the demanding position in our liquid crystal research section are a keen interest in novel optical materials and their application as well as the ability to collaborate in an interdisciplinary team of physicists and chemists.

Please send your handwritten application together with the professional documents to our Personnel Department, quoting reference BEPS 176/89/WA.

F. Hoffmann-La Roche Ltd, 4002 Basle.

## KERNFORSCHUNGSANLAGE JÜLICH

Wir sind eine von 13 Grossforschungseinrichtungen in der Bundesrepublik Deutschland mit etwa 4500 Mitarbeitern. Schwerpunkte unserer Forschungen liegen auf den Gebieten Stoffeigenschaften und Materialforschung; Grundlagen der Informationstechnik; Gesundheit, Umwelt, Biotechnologie; Energieforschung und Energietechnik; Kernfusion und Nukleare Grundlagenforschung.

Für unser *INSTITUT FÜR PLASMAPHYSIK* suchen wir eine/n

### DIPLOM-PHYSIKER/IN

(promoviert) — Kennziffer 076/89 —

**Aufgabengebiet:** Entwicklung und Anwendung von Verfahren zur Messung charakteristischer Eigenschaften des Plasmas im Jülicher Tokamak TEXTOR; Untersuchung von Transportprozessen (Energie, Teilchen, Verunreinigungen) im Plasmakern und im Bereich der Plasma-Wand-Wechselwirkung insbesondere bei Anwendung leistungsstarker Heizverfahren (Neutralteilcheninjektion und Hochfrequenzheizung); Untersuchung von Verfahren zur Teilchen-Nachfüllung und zur Energie- und Teilchenauskopplung.

**Anforderungen:** abgeschlossenes Hochschulstudium, vorzugsweise mit Promotion. Erfahrungen auf einem der folgenden Gebiete sind erwünscht, aber nicht Bedingung: Plasmaphysik, Plasmadiagnostik, Einschliessung oder Heizung von Plasmen, Spektroskopie, Physik atomarer Stöße, Strömungsmechanik, Gasentladungen, Laserphysik. Die Möglichkeit zur Einarbeitung wird geboten.

Zu den Einstellungsvoraussetzungen gehört ein nicht länger als drei Jahre zurückliegender Studienabschluss.

Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.

Die Vergütung und Sozialleistungen erfolgen nach den Bestimmungen des Bundesangestelltentarifvertrages (BAT).

Bitte richten Sie Ihre ausführliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die

### KERNFORSCHUNGSANLAGE JÜLICH

Gesellschaft mit beschränkter Haftung  
Personal- und Verwaltungsabteilung — Personalentwicklung —  
Postfach 1913, D-5170 Jülich, Tel. (2461) 61 53 58

