

N A T O ———— O T A N

SERVICE DE PRESSE

PRESS SERVICE

NATO/OTAN, 1110 Brussels/Bruelles • Tel.: 728 41 11 - Telex: 25-599
Telefax/Télécopieurs: 728 50 57 - 728 50 58

COMMUNIQUE DE PRESSE(94)63

26 juillet 1994

DES PHYSIENS DE RENOMMEE MONDIALE SE RASSEMBLENT A L'INITIATIVE
DE L'OTAN

A partir du 29 juillet, les principaux artisans de la physique moderne seront réunis sous les auspices de l'OTAN à Erice, "balcon" de la Sicile qui - selon la légende - doit son nom au fils de Vénus et de Neptune, son fondateur il y a plus de trois mille ans.

Quelque soixante scientifiques éminents, dont huit prix Nobel, venus de pays membres ou non membres de l'OTAN ainsi que de l'ex-Union soviétique, s'entreprendront de sujets tels que l'électrodynamique quantique, la supragravité et la supraconductivité. Les participants à cette conférence passeront en revue les principales découvertes expérimentales et les avancées théoriques majeures des 50 dernières années à la base de nos connaissances actuelles sur la constitution de la matière. Il sera question entre autres de quarks et de leptons qui, sans être un sujet de conversation quotidien, contribuent toutefois à la cohésion de l'univers.

Conformément à une tradition bien ancrée, ce séminaire de recherche avancée de l'OTAN donnera lieu à des comptes rendus de première main par les auteurs de grands progrès scientifiques, mais donnera également l'occasion à de jeunes physiciens de talent de côtoyer les principaux scientifiques qui ont édifié la science moderne. En fait, la conférence permettra aussi de mettre en lumière les nombreuses questions sans réponse qui se posent à cette nouvelle génération de physiciens.

Ce séminaire de recherche avancée s'inscrit dans la lignée d'un programme de l'OTAN établi de longue date qui vise à renforcer la sécurité par le dialogue scientifique et à encourager l'exploitation pacifique des capacités et des découvertes scientifiques.

La conférence se tiendra, du 29 juillet au 4 août, au Centre Ettore Majorana pour la culture scientifique à Erice, Italie. Pour des informations supplémentaires, prière de contacter Pr. A. Zichichi, Directeur du Centre, téléphone : 39 923 869 133.