



WEEK MONDAY 25 APRIL

n° 17/88

SEMAINE DU LUNDI 25 AVRIL



Seymour Cray

Supercomputer wizard Seymour Cray visited CERN on 19 and 20 April, seeing at first hand some of CERN's contributions to front-line technology and giving a memorable talk to a packed Auditorium. Principal architect of the Control Data 6600 and 7600 computers, longtime mainstays of CERN's scientific computing power, Cray set up his own company – Cray Research – in 1972 to produce the world's most powerful computers. One of these machines, a Cray X-MP/48, was delivered to CERN in January, the first Cray to be installed in Switzerland, and has now passed its acceptance tests. With the advent of gallium arsenide semiconductors, Cray sees the supercomputer future as 'exciting as ever', and looks forward to far-reaching technological advances in the coming years, bringing hundreds of times the power of today's biggest computers for the same cost.

Seymour Cray, le magicien des superordinateurs, a rendu, les 19 et 20 avril, une visite au CERN qui lui a permis de voir personnellement quelques-unes des contributions de l'Organisation à la technologie de pointe et de donner une mémorable conférence devant un amphithéâtre bondé. Principal architecte des ordinateurs 6600 et 7600 de Control Data, qui furent longtemps les piliers de la puissance en calcul électronique scientifique du CERN, Cray fonda ensuite sa propre société – Cray Research – en 1972 pour produire les ordinateurs les plus puissants du monde. L'une de ces machines, un Cray X-MP/48, premier ordinateur Cray à être installé en Suisse, a été livrée au CERN en janvier et a maintenant passé avec succès ses essais de réception. Avec l'arrivée des semiconducteurs d'arséniure de gallium, Cray voit l'avenir du superordinateur comme 'toujours aussi passionnant' et attend avec impatience, dans les prochaines années, des progrès techniques de grande portée, qui permettront d'avoir, pour le même prix, des machines qui seront des centaines de fois plus puissantes que les plus gros ordinateurs d'aujourd'hui.