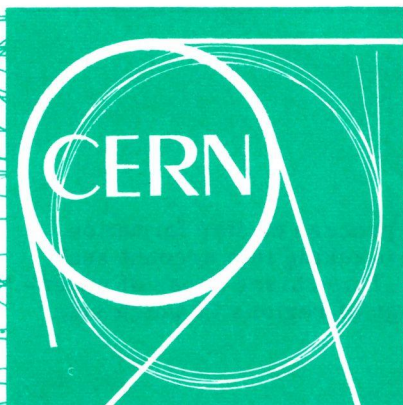


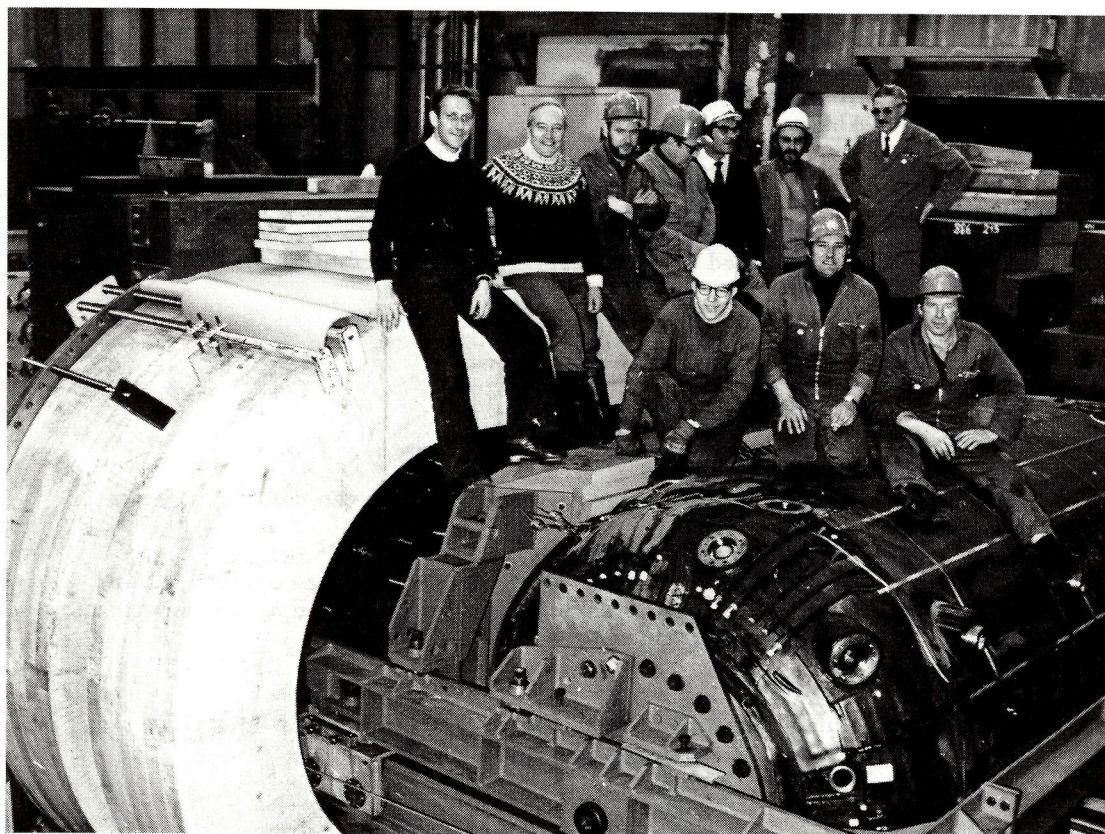


76-02-23 / 02-29

semaine  
week

9

bulletin



#### GARGANTUAN TASK :

Contented smiles all round as the chamber body is successfully removed from Gargamelle, and so ends the first of the more delicate manoeuvres involved in dismantling our biggest heavy liquid bubble chamber. The next - and particularly delicate - operation, will be to remove and transport the 175 ton magnet base plate to the West area round about Easter time. The magnet base plate has to be raised and installed six and half meters above ground level in the new Gargamelle building. This will bring the chamber body to a height where it will intercept the new neutrino beam rising from the SPS at a gradient of 4% to pass through BEBC, the new neutrino spectrometer, and finally Gargamelle. Early in 1977, Gargamelle will again be helping us to probe the mysteries of neutrino physics but this time at 400 GeV.

#### TACHE GARGANTUESQUE :

La satisfaction se lisait sur les visages lorsque le corps de la chambre a été sorti avec succès de Gargamelle, marquant ainsi la fin de la première des plus délicates manoeuvres de démontage de notre grande chambre à bulles à liquides lourds. La prochaine opération - particulièrement délicate - qui sera faite vers Pâques, sera le transport de l'embase de 175 tonnes de l'aimant jusqu'à la zone Ouest. Cette embase devra être soulevée et installée dans le nouveau bâtiment de Gargamelle, à 6,5 m au-dessus du sol. Cela permettra au corps de la chambre d'être traversé par le nouveau faisceau neutrino venant du SPS, suivant une pente de 4%, faisceau qui traversera BEBC, le nouveau spectromètre neutrino, et finalement Gargamelle. Au début de 1977, Gargamelle sera de nouveau à même de nous aider à percer les mystères de la physique des neutrinos, mais cette fois à 400 GeV.