

Recherche des ondes gravitationnelles



Perturbations du champ gravitationnel : seules des preuves indirectes de leur existence ont été obtenues ; les mettre en évidence et en étudier les sources est le programme expérimental de VIRGO et des autres antennes de détection.

Après plus de 10 ans de préparation, VIRGO est entré dans la phase opérationnelle avec des prises de données test effectuées cet automne pendant plus de 50 h auprès de l'interféromètre central.

La mise en marche de l'interféromètre complet devrait intervenir courant 2003, et le futur prévoit des mises en coïncidence des différentes antennes existantes dans le monde.



