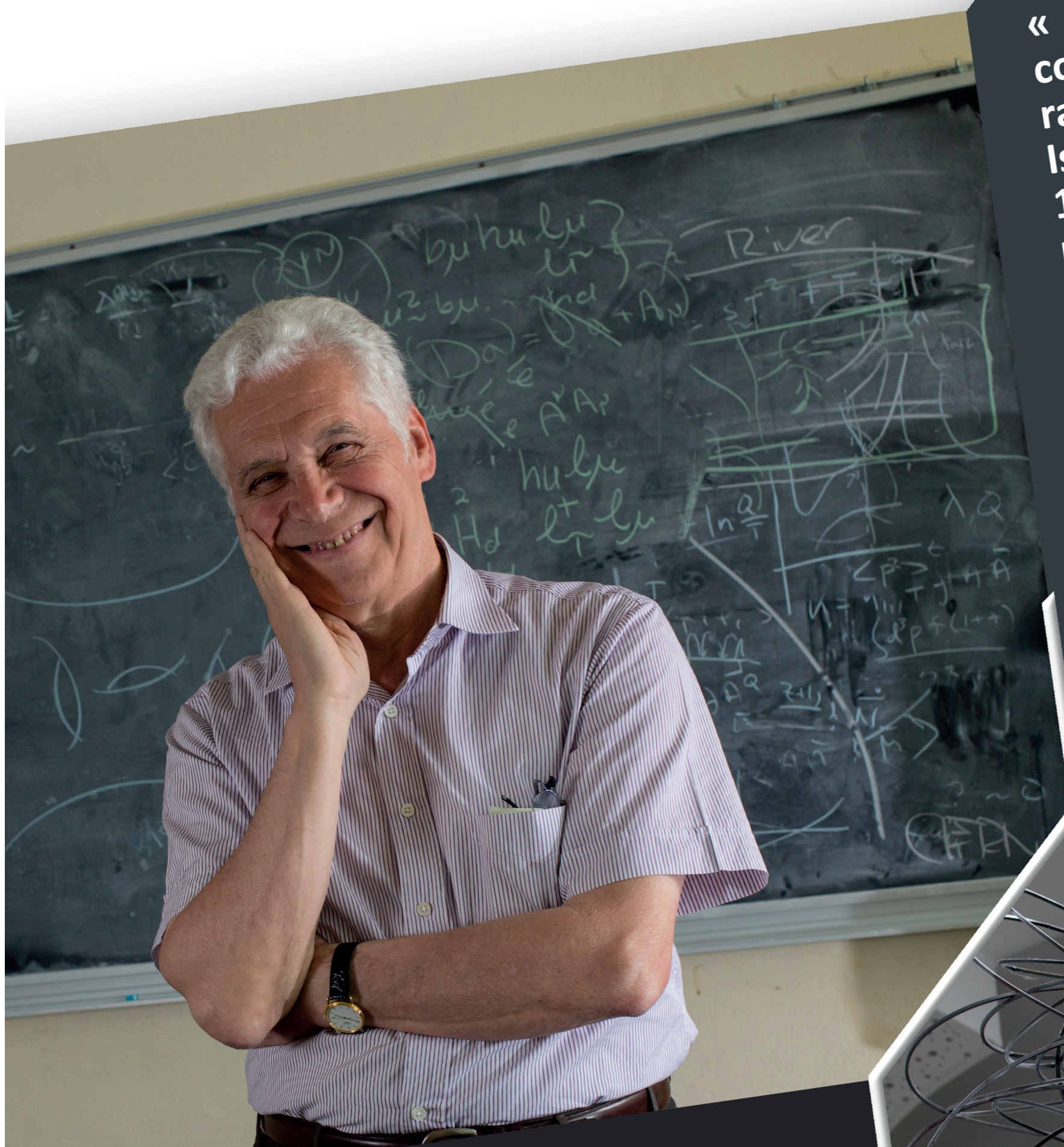


La science tient la corde



« Mon idée fondatrice de la théorie des cordes a germé sur un bateau qui me ramenait en Europe après mon doctorat en Israël, et je l'ai rédigée définitivement à l'été 1968 au Cern, dans ce bouillon de culture si propice aux idées nouvelles. Il nous faut maintenant confronter les modèles théoriques aux résultats expérimentaux obtenus au LHC, mais aussi réinterpréter, par des expériences de pensée, cette ancienne théorie à une autre échelle d'énergie. Comprendre l'Univers dans ses premiers instants, c'est l'une des missions les plus enthousiasmantes du théoricien en physique des particules. »

Gabriele Veneziano, physicien théoricien à Paris



Ci-dessus : Gabriele Veneziano, enseignant-chercheur au Collège de France à Paris (APC), physicien des particules et « père » de la théorie des cordes.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : *Feeling Material XXXIV (2008)*, sculpture de Antony Gormley installée dans le bâtiment principal du Cern.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

