Chris Quigg · Les futures revolucions en la Física de partícules · Museu de la Ciència

Del catàleg de 1898-99 de la Universitat de Chicago:

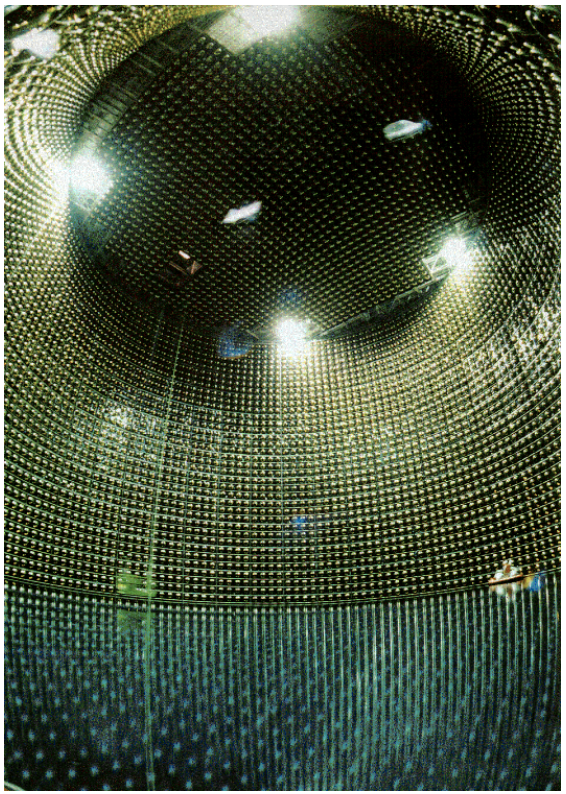
"Encara que mai es pot afirmar que el futur de les Ciències Físiques no té meravelles guardades fins i tot més sorprenents que les del passat, sembla probable que la majoria dels principis bàsics han estat fermament establerts i que els futurs avanços, hauran de buscar-se principalment en l'aplicació rigorosa d'aquests principis a tots els fenòmens que observem …
… Un eminent físic ha remarcat que les futures veritats de la Ciència Física han de ser buscades en el sisè decimal."

Les tres Revolucions de Galileu

Eppur si muove

Cimenti = proves / intents / comprovacions

Del general al particular



Quatre campanyes experimentals

El Quark Top

Oscil·lacions de neutrins

Recerca del Boson de Higgs

Extra dimensions espai-temps

Cinc temes per la propera dècada

Elementalitat

Simetria

Unitat

Identitat

Topografia

La gran lliçó de la Ciència del segle XX

L'escala humana no és una avantatge per comprendre la Natura …

… fins i tot pot ser un inconvenient