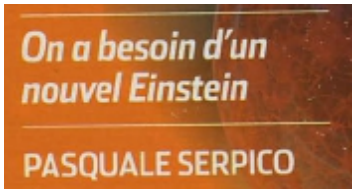
Avec la une annonçant qu'avec la découverte du boson de Higgs « une nouvelle physique allait naître », le magazine Science&Vie répertorie 9 idées révolutionnaires pour réinventer le monde. Bien que nous soyons à l'aube d'une nouvelle ère et, se référant à Pasquale Serpico du LAPTh qui appelle à la nécessité d'un nouvel Einstein, les 9 idées révolutionnaires ne sont pas toutes si révolutionnaires et si nouvelles.



Pourtant, il est vrai que la découverte du boson de Higgs est livrée avec une énigme. De nombreux arguments ont souligné qu'un tel Higgs fondamental devait être accompagné de toute une série de nouvelles particules, l'une d'entre elles pouvant être le candidat à la matière noire. En outre, la gravité au niveau quantique pose un défi fantastique du besoin ... d'idées révolutionnaires et d'un nouveau paradigme.