



**LA SUPRACONDUCTIVITÉ FÊTE SES 100 ANS!
LE PHYSISCOPE OUVRE SES PORTES À CETTE OCCASION
ET VOUS INVITE DU 8 AU 15 AVRIL 2011**

*Venez découvrir la magie de la supraconductivité,
ce phénomène physique étonnant, ainsi que ses applications
actuelles et futures en participant à un atelier ludique.*

supra quoi?

*La supraconductivité est la capacité que possèdent certains
matériaux, lorsqu'ils sont suffisamment refroidis, à laisser passer
le courant électrique sans aucune résistance, évitant ainsi toute
perte d'énergie. Elle se manifeste également par un phénomène
unique et spectaculaire : la lévitation magnétique.*

pour qui ? ouvert à tous (âge conseillé dès 10 ans)

quand ? les ateliers d'une heure auront lieu :
vendredi 8 avril à 18h et 20h
samedi 9 et dimanche 10 avril à 14h et 16h
lundi 11 et mardi 12 avril à 18h et 20h
mercredi 13 avril à 14h et 16h
jeudi 14 et vendredi 15 avril à 18h et 20h

**où ? Physiscope, Ecole de physique,
24 quai Ernest-Ansermet, Genève**
ouverture du bâtiment 15 minutes avant la séance

participation sur inscription :
www.physiscope.ch ou par tél. 022 379 35 69
chaque show accueille 25 visiteurs au maximum



programme des 100 ans de la supraconductivité :
www.unige.ch/public

*Le Physiscope est un laboratoire interactif inauguré à l'Université de Genève en 2007, conçu et exploité par
le pôle de recherche national MaNEP et la Section de physique. Ce lieu innovant invite les visiteurs à
participer activement et à faire personnellement l'expérience des principes physiques qui régissent notre
monde. Son objectif premier est d'éveiller la curiosité et l'intérêt des jeunes pour les sciences fondamentales.*

**LA SUPRACONDUCTIVITÉ FÊTE SES 100 ANS, VENEZ
DÉCOUVRIR CE PHÉNOMÈNE PHYSIQUE ÉTONNANT**



supra quoi?

SHOW SUR LA SUPRACONDUCTIVITÉ

**PORTES OUVERTES AU PHYSISCOPE
DU 8 AU 15 AVRIL 2011**

