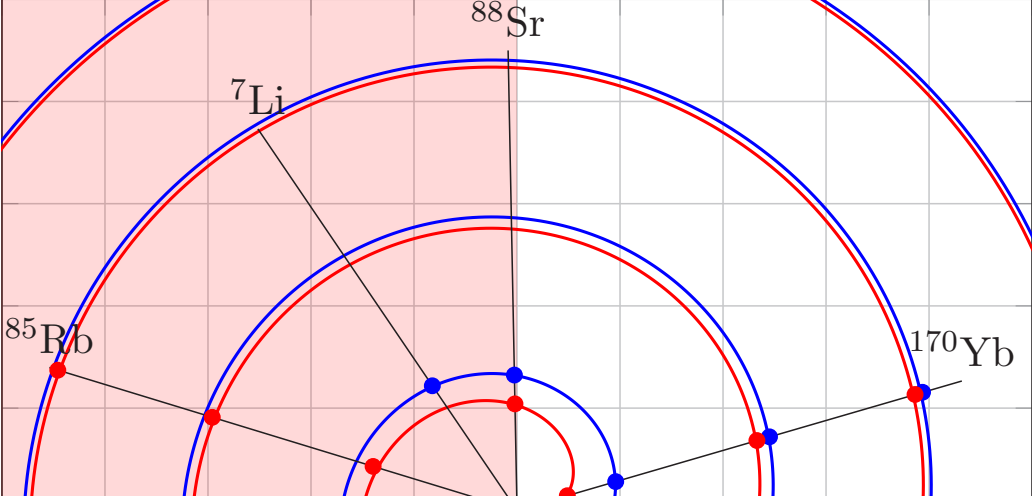




5 mars > 9 avril

Jean DALIBARD

CHAIRE ATOMES ET RAYONNEMENT

Les interactions entre particules dans les gaz quantiques

Cours & séminaires

En raison des consignes sanitaires, le Collège de France est fermé au public.

Les cours seront enregistrés et diffusés sur le site aux dates indiquées ci-dessous :

5 mars 2021

Cours : Le potentiel d'interaction entre deux atomes

Séminaire : Hélène PERRIN, *laboratoire de Physique des lasers, université Paris 13 et CNRS*

Gaz quantiques annulaires en rotation : du courant élémentaire à l'écoulement supersonique

12 mars 2021

Cours : Éléments de théorie de la diffusion

Séminaire : Patrice BERTET, *service de Physique de l'état condensé, université Paris-Saclay, CEA Saclay et CNRS*

Detecting Spin Fluorescence with a Microwave Photon Counter

19 mars 2021

Cours : Collisions à basse énergie

Séminaire : Saïda GUELLATI, *laboratoire Kastler Brossel, Sorbonne Université, ENS, Collège de France et CNRS*

Mesurer la constante de structure fine pour affiner les prédictions du Modèle standard

26 mars 2021

Cours : Interaction de van der Waals et universalité à basse énergie

Séminaire : Olivier DULIEU, *laboratoire Aimé Cotton, université Paris-Saclay et CNRS*

Cold Molecules: a Chemistry Kitchen for Physicists

2 avril 2021

Cours : Les résonances de diffusion

Séminaire : Cristiano CIUTI, *laboratoire Matériaux et phénomènes quantiques, Université de Paris et CNRS*

Open Quantum Many-Body Systems

9 avril 2021

Cours : Caractérisation d'une résonance de Fano-Feshbach

Séminaire : Dmitry PETROV, *laboratoire de Physique théorique et modèles statistiques, université Paris-Saclay et CNRS*

Stable p-Wave Resonant Two-Dimensional Fermi-Bose Dimers