



Calendrier des cours SaPhyBru

Année 2021-2022

Date		
09/10/21	Mécanique Quantique Relativiste	D. Roegiers
16/10/21	Mécanique Quantique Relativiste	D. Roegiers
23/10/21	Théorie Quantique des Champs, le nouveau paradigme	D. Roegiers
30/10/21	Congé d'automne (Toussaint)	
06/11/21	Congé d'automne (Toussaint)	
13/11/21	Théorie Quantique des Champs – Les champs scalaires	D. Roegiers
20/11/21	Théorie Quantique des Champs – Les champs scalaires	D. Roegiers
27/11/21	Théorie Quantique des Champs – Les champs vectoriels	D. Roegiers
04/12/21	Théorie Quantique des Champs – Les champs spinoriels	D. Roegiers
11/12/21	Le théorème de Noether en formulation Hamiltonienne	F. Waetermans
18/12/21	L'action comme générateur, la voie royale	F. Waetermans
25/12/21	Vacances d'hiver (Noël)	
01/01/22	Vacances d'hiver (Noël)	
08/01/22	Vacances d'hiver (Noël)	
15/01/22	Propagateurs et fonctions de Green	F. Waetermans
22/01/22	Propagateurs et champs	F. Waetermans
29/01/22	Matrice S, Dyson et Wick, ingrédients de l'interaction	F. Waetermans
05/02/22	Les diagrammes de Feynman	F. Waetermans
12/02/22	Congé de détente (Carnaval)	
19/02/22	Congé de détente (Carnaval)	
26/02/22	Rappels de MQ et systèmes à deux niveaux	A. Nauts
05/03/22	Algèbre des observables	A. Nauts
12/03/22	Rotation des systèmes	A. Nauts
19/03/22	Spin et particules identiques	A. Nauts
26/03/22	Atomes et molécules	A. Nauts
02/04/22	Vacances de Pâques	