

16.09-20.12.2024

Code Kode	Titre - Lehrveranstaltung	Responsable Verantwortlich	Assistant-e-s Assistent-inn-en	ECTS	Horaire Stundenplan	Salle Raum	Remarques Bemerkungen
SPH.01001	Physique I (travaux pratiques pour débutants) / Physik I (Anfängerpraktikum) / Physics I (introductory practical course)	Marsik Premysl	APLabs, cf fin de document	3	me-Mi 13-18 ou ve-FR 13-18	PER08 2.79 + PER08 2.64	Participation obligatoire cours intro 18 ou 20.09.2024 (à choix), à 13h15 au grand auditoire 1.50 PER08
SPH.01003	Physique propédeutique I (travaux pratiques) / Propädeutische Physik I (Praktikum) / Introductory physics I (practical course)	Marsik Premysl	APLabs, cf fin de document	1	me-Mi 13-18 ou ve-FR 13-18	PER08 2.79 + PER08 2.64	Participation obligatoire cours intro 18 ou 20.09.2024 (à choix), à 13h15 au grand auditoire 1.50 PER08
SPH.01009	Physique I +2H (travaux pratiques pour débutants) / Physik I +2H (Anfängerpraktikum) / Physics I +2H (introductory practical course)	Marsik Premysl	APLabs, cf fin de document	2	me-Mi 13-18 ou ve-FR 13-18	PER08 2.79 + PER08 2.64	Participation obligatoire cours intro 18 ou 20.09.2024 (à choix), à 13h15 au grand auditoire 1.50 PER08
SPH.01015	Physique I 1H (travaux pratiques pour débutants) / Physik I 1H (Anfängerpraktikum) / Physics I 1H (introductory practical course)	Marsik Premysl	APLabs, cf fin de document	1	me-Mi 13-18 ou ve-FR 13-18	PER08 2.79 + PER08 2.64	Participation obligatoire cours intro 18 ou 20.09.2024 (à choix), à 13h15 au grand auditoire 1.50 PER08
SPH.01013	Physique propédeutique I pour sciences biomédicales (travaux pratiques) / Propädeutische Physik I für biomedizinische Wissenschaften (Praktikum) / Introductory physics I for biomedical sciences (practical course)	Trappe Véronique	TP Biomed, cf fin de document	1			Plan rotation horaire/salles communiqué par le Dpt de médecine
SPH.01103	Physique propédeutique I / Propädeutische Physik I / Introductory physics I	Hildebrand Baptiste		5	lu-Mo 10-12 + me-Mi 10-12	PER08 1.50	
SPH.01103	Physique propédeutique I / Propädeutische Physik I / Introductory physics I	Hildebrand Baptiste	Physics I, cf fin de document		ma-Di 13-14	selon annonce	infos pendant 1er cours LU 16.09.2024, 10h15
SPH.01105	Physique I / Physik I / Physics I	Hildebrand Baptiste		5	lu-Mo 10-12 + me-Mi 10-12	PER08 1.50	
SPH.01105	Physique I / Physik I / Physics I	Hildebrand Baptiste	Physics I, cf fin de document		ma-Di 13-14	selon annonce	infos pendant 1er cours LU 13.09.2024, 10h15
SPH.01301	Aspects théoriques de physique fondamentale I / Theoretische Aspekte der Fundamentalphysik I / Theoretical aspects of fundamental physics I	Brader Joseph Froufe Luis		4	ma-Di 8-10 + je-Do 10-12	PER08 2.73	
SPH.01500	Physique pour étudiant-es en médecine / Physik für Medizinstudierende / Physics for medical students	Scheffold Frank Trappe Véronique	Phys Med, cf fin de document	6	ma-Di 10-12 + je-Do 8-10	PER08 1.50	attention, 1er cours : xx.xx.xxxx
SPH.02001	Physique A (Travaux pratiques pour avancés) / Physik A (Fortgeschrittenenpraktikum) / Physics A (advanced undergraduate practical course)	Monney Claude (resp.) Fuchs Nathan (ens.) Hildebrand Baptiste (ens.) Zhang Chi (ens.)	VP, cf fin de document	4	¹ ve-Fr 14-18	selon annonce	Inscription sur liste jusqu'à JE 19.09.2024 12h00 + présence obligatoire séance répartition VE 20.09.2024 14h15, 0.58.5
SPH.02003	Physique 3H A (travaux pratiques pour avancés) / Physik 3H A (Fortgeschrittenenpraktikum) / Physics 3H A (advanced undergraduate practical course)	Monney Claude (resp.) Fuchs Nathan (ens.) Hildebrand Baptiste (ens.) Zhang Chi (ens.)	VP, cf fin de document	3	¹ ve-Fr 14-18	selon annonce	Inscription sur liste jusqu'à JE 19.09.2024 12h00 + présence obligatoire séance répartition VE 20.09.2024 14h15, 0.58.5

¹ Plus 4h/sem. à convenir – zusätzlich 4 Std. pro Woche zu vereinbaren

² Tous les 15 jours – alle 14 Tage

16.09-20.12.2024

Code Kode	Titre - Lehrveranstaltung	Responsable Verantwortlich	Assistant-e-s Assistent-inn-en	ECTS	Horaire Stundenplan	Salle Raum	Remarques Bemerkungen
SPH.02007	Physique 2H A (Travaux pratiques pour avancés) / Physik 2H A (Fortgeschrittenenpraktikum) / Physics 2H A (Advanced undergraduate practical course)	Monney Claude (resp.) Fuchs Nathan (ens.) Hildebrand Baptiste (ens.) Zhang Chi (ens.)	VP, cf fin de document	2	¹ ve-Fr 14-18	selon annonce	Inscription sur liste jusqu'à JE 19.09.2024 12h00 + présence obligatoire séance répartition VE 20.09.2024 14h15, 0.58.5
SPH.02101	Physique moderne / Moderne Physik / Modern physics	Aubry Geoffroy Saba Matthias		7	ma-Di 10-12 + me-Mi 13-15	PER08 0.51	
SPH.02101	Physique moderne / Moderne Physik / Modern physics	Aubry Geoffroy Saba Matthias			ma-Di 8-10	PER08 0.51	
SPH.02501	Electrodynamique / Elektrodynamik / Electrodynamics	Medo Matus		3.5	me-Mi 8-10	PER08 2.73	
SPH.02501	Electrodynamique / Elektrodynamik / Electrodynamics	Medo Matus			² lu-Mo 8-10	PER08 2.73	Semaines impaires ungerade Wochen
SPH.02701	Mécanique classique / Klassische Mechanik / Classical mechanics	Medo Matus		3.5	me-Mi 10-12	PER08 2.73	
SPH.02701	Mécanique classique / Klassische Mechanik / Classical mechanics	Medo Matus			² lu-Mo 8-10	PER08 2.73	Semaines paires gerade Wochen
SPH.03003	Proseminaire / Proseminar / Student colloquia	Trappe Véronique Brader Joseph		1	je-Do 10-11	PER08 0.51	
SPH.03007	Physique A (travaux pratiques pour avancés) / Physik A (Fortgeschrittenenpraktikum) / Physics A (advanced undergraduate practical course)	Monney Claude (resp.) Fuchs Nathan (ens.) Hildebrand Baptiste (ens.) Zhang Chi (ens.)	VP, cf fin de document	4	¹ ve-Fr 14-18	selon annonce	Inscription sur liste jusqu'à JE 19.09.2024 12h00 + présence obligatoire séance répartition VE 20.09.2024 14h15, 0.58.5
SPH.03104	Physique atomique / Atomphysik / Atomic physics	Hoszowska Joanna		3.5	ma-Di 13-15	PER08 0.51	
SPH.03104	Physique atomique / Atomphysik / Atomic physics	Hoszowska Joanna			² me-Mi 8-10	PER08 0.51	Sem. impaires/ Odd weeks
SPH.03106	Méthodes numériques de la physique / Numerische Methoden der Physik / Numerical methods of physic	Froufe Luis		3.5	ma-Di 10-12	PER08 2.73	
SPH.03106	Méthodes numériques de la physique / Numerische Methoden der Physik / Numerical methods of physic	Froufe Luis			² je-Do 8-10	PER08 0.58.5	Sem. impaires/ Odd weeks
SPH.03505	Mécanique statistique / Statistische Mechanik / Statistical mechanics	Zhang Yi-Cheng		3.5	me-Mi 10-12	PER08 0.51	
SPH.03505	Mécanique statistique / Statistische Mechanik / Statistical mechanics	Zhang Yi-Cheng			² me-Mi 8-10	PER08 0.51	Sem. paires/ Even weeks
SPH.03506	Relativité et cosmologie / Relativitätstheorie und Kosmologie / Relativity and Cosmology	Leuenberger Christoph		3	lu-Mo 13-15	PER08 0.51	
SPH.04303	Magnetism and quantum fluids	Bernhard Christian		3.5	je-Do 8-10	PER08 0.51	

¹ Plus 4h/sem. à convenir – zusätzlich 4 Std. pro Woche zu vereinbaren² Tous les 15 jours – alle 14 Tage

16.09-20.12.2024

Code Kode	Titre - Lehrveranstaltung	Responsable Verantwortlich	Assistant-e-s Assistent-inn-en	ECTS	Horaire Stundenplan	Salle Raum	Remarques Bemerkungen
SPH.04303	Magnetism and quantum fluids	Bernhard Christian			² ma-Di 15-17	PER08 0.51	Sem. paires/ Even weeks
SPH.04608	Many-body Physics	Brader Joseph		3.5	me-Mi 10-12	0.58.5	
SPH.04608	Many-body Physics	Brader Joseph			² lu-Mo 13-15	0.58.5	Sem. impaires/ Odd weeks
SPH.04609	Quantum Field Theory	Leuenberger Christoph		3.5	lu-Mo 10-12	0.51	
SPH.04609	Quantum Field Theory	Leuenberger Christoph			² ma-Di 15-17	PER08 0.51	Sem. impaires/ Odd weeks
SPH.04003	Projet / Projekt / Project	Hildebrand Baptiste Group leaders		5			
SPH.04004	Colloque / Kolloquium / Colloquia	Michael Schüler		0.5	me-Mi 17-19	PER08 0.51	
SPH.04007	Proséminaires / Proseminare / Proseminars	Trappe Véronique Brader Joe		1	je-Do 10-11	PER08 0.51	
SPH.04010	Présentation de projets / Projekt Vortrag / Project presentations	Hildebrand Baptiste Group leaders		1	me-Mi 17-18	PER08 0.51	
SPH.05001	Travail de Master / Mater arbeit / Mater thesis	Hildebrand Baptiste Group leaders		36			
SPH.04740	Ultrafast dynamics of modern materials in photon science	Monney Claude Patthey Luc		3	ma-Di 10-12	PER08, 0.58.5	
SPH.04745	Classical fluids in- and out-of-equilibrium	Brader Joseph Tschopp Salomé		3	ma-Di 13-15	PER08, 0.58.5	
SPH.04746	Photonics and Plasmonics	Saba Matthias, resp. Steiner Ullrich		3	lu-Mo 15-17	PER08, 0.51	
SPH.04747	Nonequilibrium Interdisciplinary Physics	Zhang Yi-Cheng		3	me-Mi 13-15	PER08, 2.73	

AP Labs assistants
Physics I assistants
VP assistants
TP Biomed assistants
Phys med assistants
Interruption des cours

 Toussaint/Allerheiligen
 Dies Academicus

 VE/FR 01.11.2024
 VE/FR 15.11.2024

¹ Plus 4h/sem. à convenir – zusätzlich 4 Std. pro Woche zu vereinbaren

² Tous les 15 jours – alle 14 Tage