

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 27 ou 29.09.2023 (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 27 ou 29.09.2023 (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 27 ou 29.09.2023 (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 27 ou 29.09.2023 (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 18.09.2023, 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 18.09.2023, 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 Demirörs Ahmet	Phys Med, cf fin de document	6	ma-Di 10-12 + je-Do 8-10	PER08 1.50	attention, 1er cours : jeudi 21.09.2023
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 21.09.23 12h00 + présence obligatoire séance répartition VE 22.09.23 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 21.09.23 12h00 + présence obligatoire séance répartition VE 22.09.23 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

Code Kode	Titre - Lehrveranstaltung	Responsable Verantwortlich	Assistant-e-s Assistent-inn-en	ECTS	Horaire Stundenplan	Salle Raum	Remarques Bemerkungen
SPH.02005	Travaux pratiques avancés A (Physique 5H) / Vordergründenpraktikum A (Physik 5H) / Advanced Undergrad. Labs A (Physics 5H)	Monney Claude (resp.) Fuchs Nathan (ens.) Hildebrand Baptiste (ens.) Zhang Chi (ens.)	VP, cf fin de document	5	¹ ve-Fr 14-18	selon annonce	Inscription sur liste jusqu'à JE 21.09.23 12h00 + présence obligatoire séance répartition VE 22.09.23 14h15, 0.58.5
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 21.09.23 12h00 + présence obligatoire séance répartition VE 22.09.23 14h15, 0.58.5
SPH.02101	Physique moderne / Moderne Physik / Modern physics	Acuna Guillermo Matthias Saba		7	ma-Di 10-12 + me-Mi 13-15	PER08 0.51	
SPH.02101	Physique moderne / Moderne Physik / Modern physics	Acuna Guillermo Matthias Saba	Barella Mariano Hemmann Florin		ma-Di 8-10	PER08 0.51	
SPH.02501	Electrodynamique / Elektrodynamik / Electrodynamics	Werner Philipp		3.5	me-Mi 8-10	PER08 2.73	
SPH.02501	Electrodynamique / Elektrodynamik / Electrodynamics	Werner Philipp	Ray Sujay		² ju-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	Tschopp Salomé		² ju-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 21.09.23 12h00 + présence obligatoire séance répartition VE 22.09.23 14h15, 0.58.5
SPH.03700	Physique de tous les jours / Physik im Alltag / Physics of daily life	Steiner Ullrich (AMI)		3	ve-Fr 10-12	PER08 0.51	
SPH.03104 SPH.04104	Physique atomique / Atomphysik / Atomic physics	Schüler Michael		3.5	ma-Di 13-15	PER08 0.51	
SPH.03104 SPH.04104	Physique atomique / Atomphysik / Atomic physics	Schüler Michael	Pulgarin Mosquera Juan Felipe		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	N.B.: les 21 et 28.11.2023, le cours a lieu exceptionnellement à PER08 0.58.5
SPH.03106	Méthodes numériques de la physique / Numerische Methoden der Physik / Numerical methods of physic	Froufe Luis	Muster Augustin		² je-Do 8-10	PER08 0.58.5	Sem. impaires/ Odd weeks

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

² Tous les 15 jours – alle 14 Tage

Code Kode	Titre - Lehrveranstaltung	Responsable Verantwortlich	Assistant-e-s Assistent-inn-en	ECTS	Horaire Stundenplan	Salle Raum	Remarques Bemerkungen
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	Baybusinov Izat		² me-Mi 8-10	PER08 0.58.5	Sem. paires/ Even weeks
SPH.03506	Relativité et cosmologie / Relativitätstheorie und Kosmologie / Relativity and Cosmology	Leuenerberger Christoph		3	lu-Mo 13-15	PER08 0.51	
SPH.04303	Magnétisme et fluides quantiques / Magnetismus und Quantenfluide / Magnetism and quantum fluids	Bernhard Christian		3.5	je-Do 8-10	PER08 0.51	
SPH.04303	Magnétisme et fluides quantiques / Magnetismus und Quantenfluide / Magnetism and quantum fluids	Bernhard Christian	Sarkar Subhrangsu		² me-Mi 8-10 semaines 44 et 46 : ma/Di 10-12	PER08 0.51 1.52	Sem. paires/ Even weeks
SPH.04503	Mécanique statistique classique / Klassische statistische Mechanik / Classical statistical mechanics	Zhang Yi-Cheng		3.5	me-Mi 13-15	PER08 2.73	
SPH.04503	Mécanique statistique classique / Klassische statistische Mechanik / Classical statistical mechanics	Zhang Yi-Cheng	540		² ma-Di 8-10	PER08 0.58.5	Sem. impaires/ Odd weeks
SPH.04003	Projet / Projekt / Project	Hildebrand Baptiste Group leaders		5			
SPH.04004	Colloque / Kolloquium / Colloquia	Werner Philipp		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 Pattthey luc (PSI)		3	me-Mi 10-12	PER08, 0.58.5	
SPH.04743	Relativity and Cosmology	Leuenerberger Christoph		3	lu-Mo 13-15	PER08 0.51	
SPH.04739	Scattering of light: Fundamentals and applications	Aubry Geoffroy (Inst.Physique, Nice)		3	lu - Mo 16.10.2023, 8-10 ma - Di 17.10.2023, 15 - 17 je - Do 19.10.2023, 13 - 15 lu - Mo 23.10.2023, 8 - 10 ma - Di 24.10.2023, 15 - 17 je - Do 26.10.2023 13 - 15 lu - Mo 4.12.2023, 8-10 ma - Di 5.12.2023, 15 - 17 je - Do 7.12.2023, 13 - 15 lu - Mo 11.12.2023, 8-10 ma - Di 12.12.2023, 15 - 17 je - Do 14.12.2023, 13 - 15 je - Do 21.12.2023, 13 - 17	PER08, 0.51	cours blocs

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

² Tous les 15 jours – alle 14 Tage

Code Kode	Titre - Lehrveranstaltung	Responsable Verantwortlich	Assistant-e-s Assistent-inn-en	ECTS	Horaire Stundenplan	Salle Raum	Remarques Bemerkungen
	AP Labs assistants Ferguson Alexander Garrido Vincent Helfer Manuel Henrioux Alexia Knobel Jonas Muñeton Diaz Jose Rey Thomas Roguef Guedes de Andrade Mélodie Rüegger Laura Ruffiner Jessica Wang Chennan Yan Jiawei Zhu Fangjia	Physics I assistants Chassot Frédéric Reisner Mattis Lorétan Morgane Mushkaev ruslan Rey Thomas Morf Joël	VP assistants Adamczyk Aleksandra Aguilar Uribe Abraham Bunon Laurent Froufe Perez Luis Hoszowska Joanna Kolataj Karol Manne Kalpana Medo Matus Muster Augustin Santos-Cottin David				TP Biomed assistants Chen Jiyu Chiarelli German Cristiansson Viktor Demirörs Ahmet Di Bernardo Emmanuel Diotte Tristan Magkiriadou Sofia Miroshnichenko Taisiia Morf Joël Shaulli Xhorxhina Siegel Nicole Thompson Ryan
	Interruption des cours Toussaint/Allerheiligen Dies Academicus Immaculée Conception/Unbefleckte Empfängnis		ME/MI 01.11.2023 ME/MI 15.11.2023 VE/FR 08.12.2023				
			Phys med assistants Chen Jiyu Chiarelli German Cristiansson Viktor Di Bernardo Emmanuel Diotte Tristan Magkiriadou Sofia Miroshnichenko Taisiia Morf Joël Shaulli Xhorxhina Siegel Nicole Thompson Ryan				

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

² Tous les 15 jours – alle 14 Tage