

Strukturbiologie - ein Blick auf die Chemie des Lebens

ELLS LearningLAB

24.-26. April 2008

EMBL Hamburg / International School Hamburg

Vorläufiges Programm

Donnerstag, 24. April 2008		Raum	
17.30 - 18.30	Registrierung	Seminarraum EMBL	
18.30 - 19.00	Begrüßung	Seminarraum EMBL	
19.00 - 20.00	Vortrag: Strukturbiologie - von den Anfängen bis zur Gegenwart (Klaus Scheffzek)	Seminarraum EMBL	
20.00	Abendessen	EMBL	
Freitag, 25 April 2008			
9.00 -10.00	Vortrag: Proteinstrukturanalyse mit Hilfe von Röntgenstrahlung (Manfred Weiss)	ISH	
10.30 - 11.00	Kaffeepause	ISH	
11.00 - 12.30	Seminar: Bioinformatik-Werkzeuge zur Erforschung von Proteinstrukturen und -funktionen (Aidan Budd)	ISH	
12.30 - 13.30	Mittagessen	ISH	
13.30 - 14.30	Praktische Versuche Proteinkristallisations Starter Kit	Übungen zur Bioinformatik	ISH
14.30 - 15.30	Übungen zur Bioinformatik	Praktische Versuche Proteinkristallisations Starter Kit	ISH
15.30 - 16.00	Kaffeepause	ISH	
16.00 - 17.00	Proteinspiele	ISH	
17.00 - 18.00	Vortrag: Strukturbiologie in der Industrie - auf der Suche nach neuen Medikamenten	ISH	
19.00	Abendessen		
Samstag, 26. April 2008			
9.00 - 10.00	Vortrag: Hochdurchsatz-Kristallisierung (Jochen Müller-Dieckmann)	Seminarraum EMBL	
10.00 - 10.30	Kaffeepause	Seminarraum EMBL	
10.30 - 11.15	Besichtigung der Teilchenbeschleuniger	Untersuchung der erhaltenen Kristalle	EMBL
11.15 - 12.00	Untersuchung der erhaltenen Kristalle	Besichtigung der Teilchenbeschleuniger	EMBL
12.00 - 13.00	Abschließende Diskussion		Seminarraum EMBL