



GRANDE CONFÉRENCE 12 DE LA MISSION CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Moderne Methoden der Wirkstoffentwicklung

François Diederich ETH Zürich

Dienstag, 21. April 2009 18.00 Uhr
Hörsaal BS 0.03 Campus Limpertsberg

Unser Beitrag zur medizinischen Chemie basiert auf dem Versuch, die Bindungseigenschaften von aktiven Zentren in Enzymen mit Hilfe strukturbasierter Inhibitorentwicklung im Detail zu erforschen. Diese Arbeiten an biologischen Rezeptoren werden durch ausführliche Untersuchungen in der Protein Data Bank (PDB) sowie Studien mit synthetischen Rezeptoren und Modellsystemen ergänzt. Dieser multidimensionale Ansatz wird anhand mehrerer Beispiele illustriert und Ansätze für neue Antimalaria-Wirkstoffe vorgestellt.

LUXEMBURG A.S.B.L.
Veranstaltung des Ehrenkollegs der
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg



mission culture scientifique & technique | mcs@uni.lu
wissenschafts- & technikvermittlung | public understanding of science & technology