

Fortgeschrittenen-Praktikum im virtuellen Labor



Übersicht

"What're quantum mechanics?"
"I don't know. People who repair quantum, I suppose."
-- (Terry Pratchett, Eric)

Diese Webseite ist der 'Eingang' zu den Praktika im virtuellen Labor des Lehrstuhls für Theoretische Chemie an der Ruhr-Universität Bochum. -> direkt zur den Inhalten.

Hinweise:

Die Computerpraktika finden in unserem 'virtuellen Labor', dem Theoretikum (**NCDF03/316**), statt. Zur selbständigen Arbeit im Theoretikum kann im Sekretariat des Lehrstuhls ein Schlüssel ausgeliehen werden. Zudem kann ein Großteil der Versuche auch über externen Login (via Java-basierten SSH Terminal Applets) durchgeführt werden.

Für jegliche Nutzung des Theoretikums gelten die veröffentlichten Nutzungsbedingungen .

Der Zugriff auf die Homepages der diversen Praktika ist ausserhalb des Netzwerks der Theoretischen Chemie nur mit Passwort möglich. Falls sie an einer 'Besichtigung' des virtuellen Labors interessiert sind, wenden Sie sich bitte an dominik.marx@theochem.ruhr-uni-bochum.de.

Ausgezeichnetes Praktikum

Der Habilitandin Dr. Karin Fink und dem wissenschaftlichen Mitarbeiter Dr. Axel Kohlmeier wurden für die Konzeption und Einrichtung des "Virtuellen Labors für Theoretische Chemie und Theoretische Biochemie an der Ruhr-Universität Bochum" der Hande-Preis für E-Learning 2001 verliehen !

Zur Zeit sind folgende Inhalte abrufbar:

- Aufgaben und Materialien für das Praktikum Theoretische Chemie und Biochemie
- Aufgaben und Materialien für die Interfacial Systems Chemistry Course (IFSC) Praktikumsmodule
- Aufgaben und Materialien für die Molecular Sciences and Simulation (IMOS) Praktika
- Aufgaben und Materialien für das Modulpraktikum Biochemie
- Optionale Zusatzversuche zum Praktikum Theoretische Chemie und Biochemie

- Aufgaben und Materialien für das Virtuelle Schülerlabor
- Weiterführende Literatur und zusätzliche Hintergrundinformationen für alle Fortgeschrittenen-Praktika
- Kurzanleitungen, Erläuterungen und Hilfestellungen zu in den Praktika verwendeten Programmen
- Direkter Zugriff auf die Praktikumsrechner über Java SSH Terminal Applet
- Nutzungsbedingungen
- Ansprechpartner
- Aufgaben und Materialien für das Theoretisch-Chemische Fortgeschrittenen-Praktikum (Alt)
- Aufgaben und Materialien für das Theoretisch-Biochemische Fortgeschrittenen-Praktikum (Alt)