



ExpertSoft GmbH

Dank hervorragenden Kundenlösungen ist ExpertSoft ein erfolgreiches Unternehmen. Es setzt das Wissen, die Dienstleistungen und die Produkte konsequent für den Erfolg der Kunden ein. ExpertSoft bietet für verschiedenste Bereiche hochprofessionelle Software- & Hardware-Lösungen an.

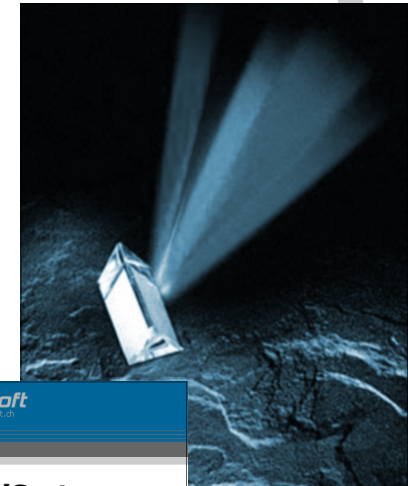
ExpertSoft dient ihren Kunden und begleitet diese zum Erfolg.



Solutions for Success

EXPERTSOFT GMBH

P. O. Box
Hofmatt
CH-6332 Hagendorn ZG
Telefon +41 417 809 766
Fax +41 417 809 765
E-Mail info@expertsoft.ch



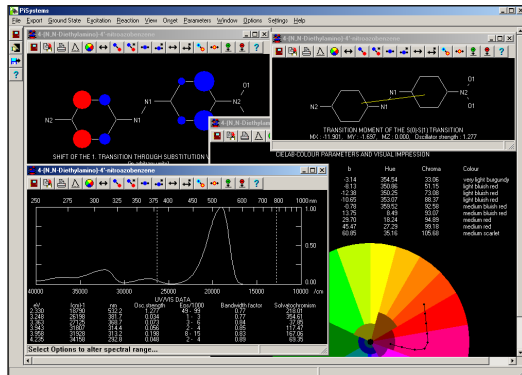
PiSystems XTE

*Berechnung von UV/VIS-Spektren
Calculation of UV/VIS spectra*





Das schnellste, zuverlässigste und zugleich einfachst zu bedienende quantenchemische Programm zur Berechnung von elektronischen Spektren und Farben organischer Moleküle sowie zur Unterstützung in der synthetischen Forschung.

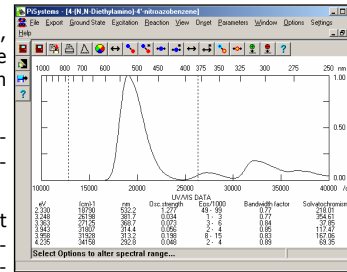


Die Oberfläche von PiSystems XTE
The desktop of PiSystems XTE

Fähigkeiten

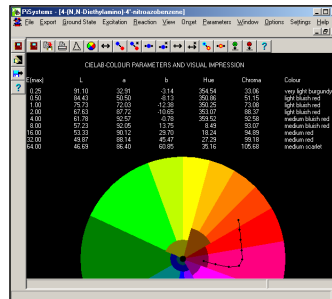
- Extrem schnelle und zuverlässige Berechnung von UV/VIS-Spektren konjugierter Moleküle:
- Berechnung der Farbe von Molekülen
- Visuelle Darstellung der Dynamik elektronischer Anregungen von Molekülen
- Rasche und zuverlässige Prognose der Einflüsse von Substituenten-Modifikationen auf das UV/VIS-Spektrum von Molekülen

- Unterstützung bei der Synthese konjugierter Moleküle: zuverlässige Prognose der Reaktivität und Selektivität konjugierter Moleküle gegenüber Elektrophilen und Nucleophilen
- Extrem einfache, graphische Eingabe zur Berechnung von Molekülen
- Umfangreiche, mausgesteuerte online-Hilfe
- Volle Kompatibilität mit allen Windows-Versionen ab Windows 95.



Darstellung der Absorptionsspektren
View of absorption spectra

The fastest, most reliable and at the same time most user-friendly quantum-chemical program for the calculation of electronic spectra and colours of organic molecules as well as for the support in synthetic science.

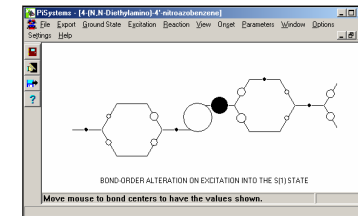


Simulation von Farbstofflösungen
Simulation of dye solutions

Features

- Extremely fast and reliable calculation of electronic absorption spectra of conjugated molecules
- Calculation of the colour of molecules
- Visualisation of the dynamics of the electronic excitations of molecules
- Fast and reliable prediction of the influence of modifications of substituents upon the absorption spectrum of molecules
- Support in the synthesis of conjugated molecules: reliable prediction of the reactivity and selectivity of conjugated molecules towards electrophiles and nucleophiles

- Extremely simple graphical input for the calculation of molecules
- Extensive, mouse-driven online help
- Full compatibility with all Windows versions from Windows 95 and up



Darstellung der Dynamik angeregter Zustände
View of the dynamics of excited states



Eine Testversion finden Sie unter
Please find a trial version on
<http://science.expertsoft.ch>

EXPERTSOFT GMBH

P. O. Box
Hofmatt
CH-6332 Hagendorn ZG
Telefon +41 417 809 766
Fax +41 417 809 765
E-Mail info@expertsoft.ch