



Alles unter einem Dach: SpectroscopyNOW

Ein gemeinsames Portal für die Spektroskopie wird seit Mai 2001 unter dem Namen „SpectroscopyNOW“ von Wiley frei im Internet angeboten. Es soll ein zentraler Anlaufpunkt insbesondere für Experten werden, die spektroskopische Informationen suchen oder austauschen möchten. Das Angebot umfasst zur Zeit (August 2001) NMR, Massenspektrometrie, IR, Röntgenmethoden und Chemometrie, geplant sind darüberhinaus Atomabsorptionsspektrometrie, UV/Vis- und Raman-Spektroskopie. Der Röntgenteil umfasst auch die Röntgenbeugung (Kristallographie), und die Chemometrie wird als statistisches Werkzeug auch für Spektroskopiker gesehen, während andererseits weniger verbreitete Methoden wie die EPR nicht explizit in Erscheinung treten. Das neue Portal fasst unter einem Dach und in einem neuen und einheitlichen Erscheinungsbild drei ältere Aktivitäten zusammen, nämlich die „NMR Knowledge Base“ (vormals unter www.nmr.de zu finden), „Base Peak“ (Massenspektrometrie) und „Chemometrics World“.

Dem Besucher der Eingangsseite werden zunächst Features und Neuigkeiten aus einem Mix spektroskopischer Methoden präsentiert. Wer jetzt nicht ins Schmökern abgleiten möchte, hat die Möglichkeit, entweder mit Hilfe der Menüs oder über ein Suchfeld gezielt Informationen zu suchen. Bei dem Weg über die Menüs sollte man zuerst die gewünschte Methode in der horizontalen Navigationsleiste am Seitenkopf wählen, um den allgemeinen Bereich zu verlassen. Der gewählte Bereich ist

am Banner im Seitenkopf und einer farblichen Codierung zu erkennen. Anschließend kann man mit Hilfe der Menüspalte am linken Rand über Haupt- und Untermenüs navigieren. Als Rubriken werden u. a. ein Magazinteil, Jobangebote, Web-Verweise, Bücher und Zeitschriften samt E-Zine, Konferenzankündigungen sowie Produktbörsen geboten. Alle Seiten werden dynamisch aus einer Datenbank erzeugt und haben einen gleichartigen Aufbau. Die Verweise auf externe Webseiten findet man in einem hierarchisch gegliederten Verzeichnis („Directory“), es werden zunächst der Titel, ein interner Trefferzähler und ein Kommentar angezeigt. Dabei handelt es sich um eine redaktionell zusammengestellte Sammlung von ausgesuchten Webseiten, deren Qualität meist hoch ist. Eine Fundgrube u. a. für Lehrmaterialien und Datenbanken steht unter „Directory/Resources“ zur Verfügung, lohnend ist auch die Software-Rubrik. Es besteht die Möglichkeit, weitere Seiten zur Aufnahme vorzuschlagen.

Außer der einfachen Suchfunktion steht eine erweiterte zur Verfügung, die eine Oder-Verknüpfung von Wortgruppen und die Auswahl von Rubriken gestattet; die Methodenauswahl arbeitet derzeit leider nicht sinnvoll. Geboten wird im Wesentlichen eine Volltextsuche in der internen Datenbank. Von externen Webseiten sind darin nur der Titel und ein Kommentar enthalten. Da zudem die Anzahl der erfassten Webseiten nicht besonders groß ist, kann die Suche

leicht ins Leere führen. Dieser Umstand wurde bereits bei der Rezension von „www.nmr.de“ bemerkt,^[1] das nun hier integriert ist; immerhin liefert die Suche nach „Karplus“ jetzt einen Treffer. Es handelt sich also noch nicht um ein „Expertensystem“, zumal im Magazinteil bislang ein Glossar nur zur Massen-

Schlagen Sie eine Web-Site für diese Rubrik vor:
angewandte@wiley-vch.de

spektrometrie vorhanden ist. Das Portal selbst bietet zurzeit zwar nur wenige interaktive Web-Programme (Werkzeuge), aber es weist den Weg zu nützlichen externen Angeboten.

SpectroscopyNOW ist sicherlich schon jetzt ein hervorragender Anlaufpunkt für Informationssuchende auf dem Gebiet der Spektroskopie. Die durchgehend einheitliche Funktionalität in allen Bereichen ist ergonomisch, und die Zusammenfassung der Methoden bietet Synergieeffekte.

Burkhard Kirste
Institut für Chemie
der Freien Universität Berlin

[1] S. Berger, *Angew. Chem.* **2001**, *113*, 993;
Angew. Chem. Int. Ed. **2001**, *40*, 965.

Für weitere Informationen besuchen Sie:
<http://www.spectroscopynow.com/>
oder nehmen Sie Kontakt auf mit
spectroscopynow@wiley.co.uk

Ausschnitt aus einer Seite (E-Zine) von www.spectroscopynow.com.