

Persönliche Daten

Prof. Dr. Susanne Bickel

Vorsitzende des VBIO_NRW
Institut für Biochemie der Pflanzen/AG Fachdidaktik
Heinrich Heine Universität Düsseldorf
Universitätsstr. 1
40225 Düsseldorf

Tel.: 0211/81-11956
Fax.: 0211/81-10706
E-Mail: bickel(at)uni-duesseldorf.de



Studium der Biologie und Chemie an der Universität Hannover; Staatsexamen in Biologie, Chemie und Pädagogik; Promotion und Habilitation über die Regulation der ATP-Synthese in Chloroplasten Höherer Pflanzen (ATPase-Forschung); Lehrbefugnis für Botanik und Biochemie der Pflanzen; Seit 1996 außerplan-mäßige Professorin an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Mitglied in der DBG, FESPB, GBM, GdNÄ, DHV.

Forschungsprojekte:

Lokalisation, Konformation und Spezifität der katalytischen Bindungsstelle der Chloroplasten-ATPase;
Stereochemie der Nukleotidbindung an der ATPase;
Energetik der halophilen Archaea;
Entwicklung von digitalen Medien für Schule und Universität.

Außeruniversitär:

Projektmanagement für Neue Medien;
Freie Mitarbeiterin beim Schulbuchverlag Ernst Klett in der Entwicklung von Lehr- und Lernsoftware;
Beratungen und Gutachten zu Nahrungsergänzungsmitteln;
Education-Netzwerk www.edyounet.de .

Auszeichnungen und Preise:

1981: Verleihung des Heinz-Maier-Leibnitz-Preises durch das Bundesministerium für Bildung und Wissenschaften;

2000: Verleihung des "Digita 2000" auf der Kölner Bildungsmesse durch NRW-Wissenschaftsministerin Gabriele Behler für die Lernsoftware "KlettMediothek Zellbiologie" an Klett und die beteiligten Autoren;

2000: Zweiter Preis im Wert von DM 8000,- des Vereins "Schulen ans Netz" (uni@schule) für das Multimediaprojekt "Überleben in Eis und Schnee" (Sekundarstufen I und II, fächerübergreifend);

2001: Sonderpreis im Wert von DM 2000,- für Technik" des Vereins "Schulen ans Netz" (uni@schule) für das Multimediaprojekt "Unsere Nahrung macht uns stark".