

Comenius EduMedia Siegel verliehen

Am 22.06.2012 wurde das didaktische Multimediaprodukt „Die Biologie der Schadpilze. 60 Video-Lehrmodule zu Pilzkrankheiten des Getreides“ durch die Gesellschaft für Pädagogik und Information e.V. (GPI) mit dem Comenius EduMedia Siegel ausgezeichnet.

Die Comenius-EduMedia-Auszeichnungen werden für hervorragende IKT-basierte Bildungsmedien aus allen Bildungsbereichen, Anwendungsfeldern und Bildungsinhaltsbereichen verliehen, die als CD-ROM, als DVD oder im Netz bzw. als hybrides Angebot, als Autorensystem, als Netzwerk oder als Plattform für Bildungszwecke zur Verfügung stehen.

„Die Biologie der Schadpilze.“

(Editors-in-Chief: Prof. Dr. Joseph-Alexander Verreet, Dr. Holger Klink, Institut für Phytopathologie der CAU Kiel; Produktion: Dr. Rolf Stumm, Stumm-Medien GmbH, Ludwigsburg)

"Das Fachgebiet Phytomedizin dient der Gesunderhaltung von Pflanzen und unterstützt die Sicherstellung einer wirtschaftlich und ökologisch verantwortlichen Erzeugung von Nahrungsmitteln in ausreichender Menge und hoher Qualität. Dies stellt gleichsam hohe Anforderungen an eine effektive Forschung wie Lehre und setzt Kenntnisse in vielfältigen Bereichen abiotischer wie biotischer Schadfaktoren (u.a. Viren, Bakterien, Pilze, tierische Schaderreger) und des Pflanzenschutzes voraus. Der Lehre kommt daher ein hoher Stellenwert zu. Von besonderem Interesse ist unter anderem die Wissensvermittlung mitunter sehr komplexer biologischer Zusammenhänge von Lebens- bzw. Entwicklungszyklen krankheitsauslösender Schadorganismen Wirt-Parasit-Beziehungen, die sich in der Mikrowelt unter den Bedingungen der Pflanzenkulturführung und Umwelt vollziehen. Die Video-Edition Die Biologie der Schadpilze vermittelt unter Nutzung modernster Visualisierungstechniken Lebenszyklen verschiedener pilzlicher Krankheitserreger auf einfache, jedoch sehr plastische Art. Sie kombiniert fotorealistische dreidimensionale Computeranimationen und Realkamera-Aufnahmen zu einem lebensnahen Gesamtbild, das beim Zuschauer ein vertieftes und nachhaltiges Verständnis der biologisch-ökologischen Zusammenhänge verschiedener Wirt-Parasit-Beziehungen schafft. Somit richtet sich dieses neu entwickelte Informationsmedium gleichermaßen an Experten wie Laien. Der breite Interessentenkreis umspannt Lehrkräfte und Schüler unterschiedlichster Schuleinrichtungen, Hochschullehrer und Studierende der Agrarwissenschaften, Biologie, Ökologie und angrenzender bzw. verwandter Fachgebiete, insbesondere auch an das staatliche und private Beratungswesen und natürlich die landwirtschaftliche Praxis."

Mit freundlichen Grüßen
gez. Prof. Dr. J.-A. Verreet

