

Multimediale Visualisierung und virtueller Atlas naturwissenschaftlicher Objekte

Multimediale Internet-Interfaces bieten eine innovative und attraktive Plattform für Unterricht auf allen Ebenen, zu unterschiedlichen Themengebieten und rund um die Uhr. Mit Advanced Photography, 3D-Scanner und interaktiven Skripten wird eine virtuelle Sammlung dreidimensionaler, beliebig dreh- und orientierbarer, mineralogischer und geologischer Objekte erstellt. Das Lehrmaterial wird online innerhalb und außerhalb der Universität, für andere Institutionen, Museen und interessierte Laien zugänglich sein. Eine nachfolgende Erweiterung auf andere naturwissenschaftliche Lehrmaterialien ist vorgesehen.