



©Holzer Kobler Architekturen, Fotos: Susana Bruett

Departement Erdwissenschaften, ETH — focusTerra 2009

Die Medien der Dauerausstellung

Für das Departement Erdwissenschaften schuf Holzer Kobler Architekturen einen Ausstellungskörper inmitten eines Lichthofes der ETH Zürich. Auf drei Stockwerken vermittelt der Bau Forschungsergebnisse, die direkt in den umliegenden Instituten entstanden sind. Beim Gang durch die Ausstellung von unten nach oben bewegt sich der Besucher thematisch vom Erdinneren zur Erdkruste.

iant konzipierte und plante die Medien der Ausstellung. Auf verschiedenen Medienstationen sind aktuelle Forschungsergebnisse verfügbar, die über ein eigens entwickeltes Content

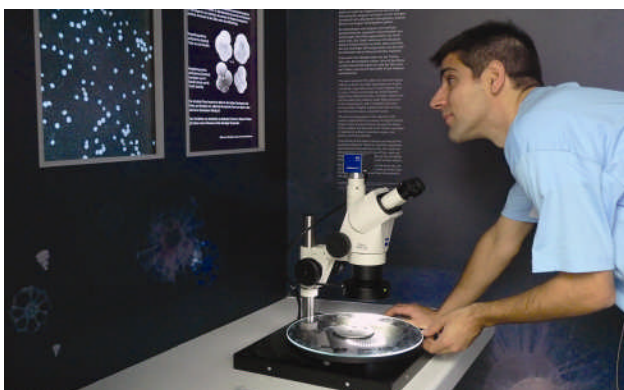
Management System (CMS) durch die ETH selbst aktualisiert werden können. Im Erdgeschoss finden sich zwei Projektionen auf Halbkugeln, die zur Veranschaulichung der Bewegungen im Erdmantel dienen. Eine Multi-Screen-Installation zeigt Querschnitte von verschiedenen Vulkantypen und Animationen der Vulkanausbrüche. Im obersten Geschoss befindet sich ein interaktives Binokular. Verschiedene Präparate können über eine Drehscheibe ausgewählt und durch das Binokular betrachtet werden. Gleichzeitig werden auf zwei Monitoren weiterführende Informationen zum jeweiligen Präparat angezeigt.



Interaktive Medienstation zur Präsentation von Forschungsergebnissen



Aufprojektion zur Veranschaulichung der Mantelkonvektion im Erdinneren



Binokular mit Informationen zum Präparat auf zwei Bildschirmen



Medienstation zu Geomagnetismus

Kunde

ETH Zürich, Departement Erdwissenschaften

Auftraggeber

Holzer Kobler Architekturen

Projektteam

Steffen Blunk (Projektleitung und Medienplanung)
Verena Sicking (Assistenz Medienplanung)
Valentin Spiess (Coaching)

Projektpartner

tegoro solutions ag

Leistungsumfang

Konzeption, Planung und Ausschreibung der Medien
Bauleitung
Lichtplanung

Medien und Inhalte

Audio- und Videoinstallationen
Didaktische und interaktive Medienstationen
Projektionen
Multiscreen-Installationen

Projektdauer

3,5 Jahre

Ausstellungsdauer

Permanent seit 05.04.2009

Ausstellungsfläche

1'200 m²