

Schweiz per Mausklick

Der interaktive «Atlas der Schweiz 2» ermöglicht ungeahnte Einblicke

Der neue «Atlas der Schweiz» ist eine erstaunliche Wundertüte aus Information und Computeranimation. Er macht die Schweiz aus ungezählten Blickwinkeln per Mausklick begreifbar.

WALTER DAPP

Wo findet man in der Schweiz Gold? Aus was für Gestein besteht das Gspaltenhorn? Wie hoch ist es? Wie stark ist der Gamchigletscher in den letzten Jahrzehnten geschmolzen? Wo herrscht Erdbebengefahr? Wie waren 1992 die Ergebnisse des Schweizer EWR-Neins? Wo wäre nach Erdöl zu bohren? Was für eine Aussicht geniesst man vom Tschingellochtighorn aus? Wie wäre der Blick vom Niesen mit Nebelmeer? Wo ist die Schweiz durch Feinstaub besonders belastet? Wie viele Einwohner hat Hilterfingen? Wie gross ist die Jahresniederschlagsmenge im Muotatal? Wo haust das Birkhuhn – und was für Laute gibt es von sich?

Fragen über Fragen – und auf alle (und unendlich viele mehr) gibt es nun fundierte und anschaulich visualisierte Antworten.

Ein Schaufenster der Schweiz

Das Institut für Kartografie der ETH Zürich hat gestern mit dem Bundesamt für Landestopografie Wabern (Swisstopo) und dem Bundesamt für Statistik Einblicke in dieses verblüffend vielfältige, aktualisierte und mit neusten computertechnischen Feinessen und Raffinessen ausgestattete neue «Schaufenster der Schweiz» gewährt: Es besteht aus zwei CDs – einem 2D-Kartenteil und einem 3D-Kartenteil – und ermöglicht verschiedenste Zugriffe auf über 1000 Kartenthemen.

Mit dem ersten Atlas der Schweiz auf CD-ROM hatten die Schweizer Kartografie-Fachleute im Jahr 2000 einen wichtigen Schritt «von den gedruckten Karten hin zu einem echt interaktiven Kartenwerk» vollzogen. Für Atlas-Chefredaktor ETH-Professor Lorenz Humi war es ein «Meilenstein in der Kartografie». Das Werk erhielt internationale Preise und ist 13 000-mal verkauft worden. Auch die nun vorliegende Neuauflage hat an einem Kartografie-Kongress in Südafrika bereits eine Goldmedaille gewonnen.

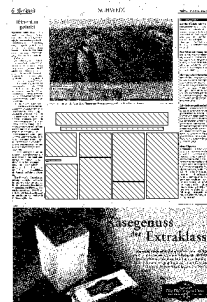
Zwei- und dreidimensional

Der 2D-Kartenteil bietet ein the-

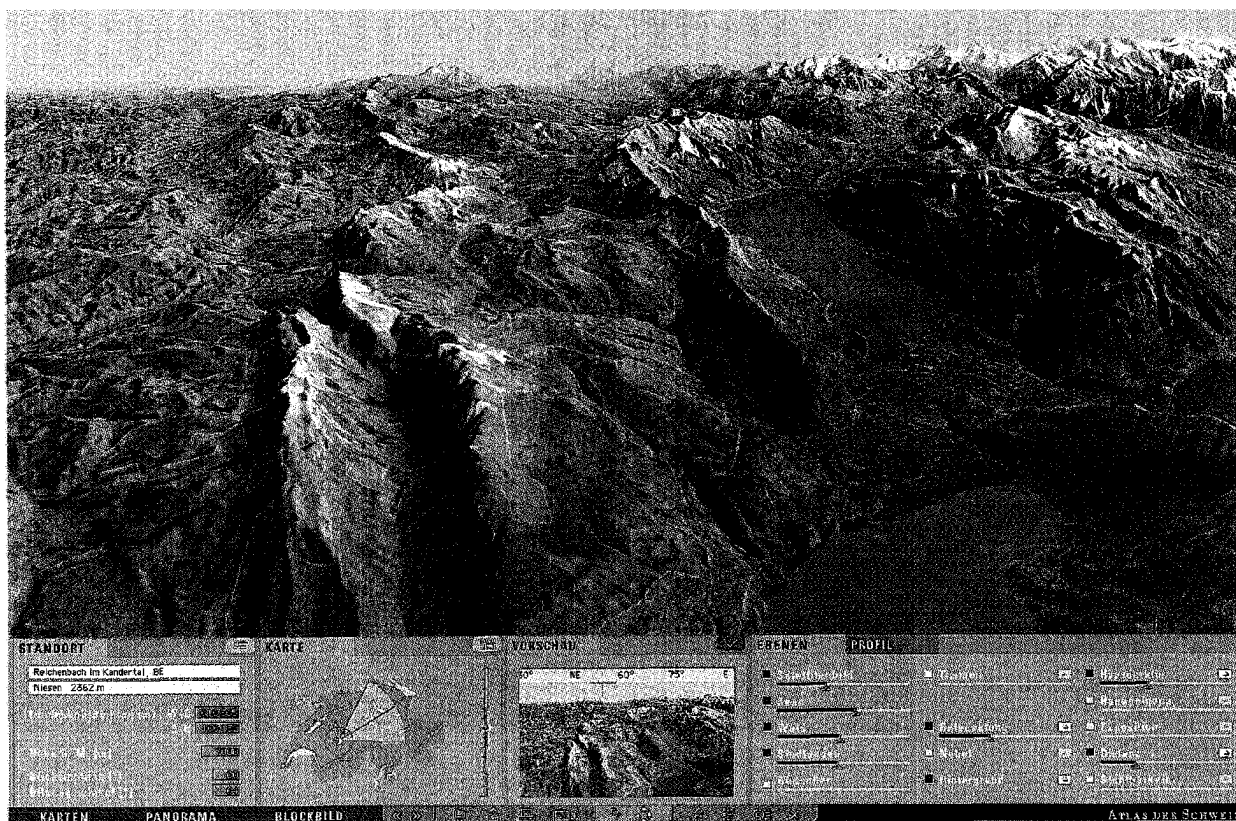
matisch gegliedertes und multimedial mit Text, Bild und Ton präsentiertes Nachschlagewerk zu Gesellschaft, Wirtschaft, Staat und Politik sowie «Schweiz und Europa». Dazu stehen mehr als 350 statistische Karten zur Auswahl, die mit den Volkszählungs-Ergebnissen 2000 des Bundesamts für Statistik nachgeführt worden sind. Über 650 Karten des 2D-Teils befassen sich mit den Themen Wetter und Klima, Geologie und Rohstoffe, Boden, Wasser, Eis und Schnee, Landschaften, Pflanzen und Tiere.

Im 3D-Teil lässt sich per Mausklick mit dreidimensionalen Panoramen spielen, wobei die Kartenthemen beliebig überlagert und – auch aus Satellitensicht – betrachtet werden können. Er enthält vordefinierte Panoramen von 5000 Bergen und anderen Landschaftspunkten sowie Geländeauschnitte aller Gemeinden und Landeskartenblätter.

[i] ATLAS DER SCHWEIZ 2 auf zwei CD-ROMs und als DVD, wird für Fr. 248.– vom Bundesamt für Landestopografie (Swisstopo) vertrieben. Spezialpreis für Schulen. www.atladerschweiz.ch.



Argus Ref 17888138



So wäre zum Beispiel der Ausblick auf **Thuner- und Brienzensee** – aus 7000 m Höhe über dem Niesen.

ATLAS DER SCHWEIZ