

Zeitschrift:	Schweizer Revue : die Zeitschrift für Auslandschweizer
Herausgeber:	Auslandschweizer-Organisation
Band:	22 (1995)
Heft:	1
 Artikel:	Die Schweiz von oben : von Satelliten, Astronauten und fliegenden Teppichen
Autor:	Lenzin, René
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-909678

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die Schweiz von oben

Von Satelliten, Astronauten und fliegenden Teppichen



Die Schweiz mit ihren vielen Bergen erscheint auf den ersten Blick und von ganz weit oben zwerghaft und eintönig. Das ändert sich, wenn man genauer hinschaut. Der Versuch einer Annäherung aus der Höhe.

Claude Nicollier, Astronaut in Diensten der amerikanischen Raumfahrtbehörde NASA, hat als bisher einziger Schweizer seine Heimat aus dem Weltall betrachten können. Wie unser Land von dort oben, aus einer Höhe von rund 800 Kilometern aussieht, können wir jetzt unserer Leserschaft präsentieren. Sie haben nämlich

gerade die erste Satellitaufnahme der Schweiz in ihren natürlichen Farben vor Ihren Augen!

Landsat fotografiert...

Der amerikanische Beobachtungssatellit Landsat 5 kreist Tag für Tag um die Erde und erstellt unablässig ein fotogra-

fisches Inventar unseres Planeten. Pro Aufnahme wird ein Quadrat von 180 Kilometer Seitenlänge erfasst, und auf den Bildern sind Details ab 30 Metern Grösse zu erkennen. Die Aufnahmen werden auf Compact Disk (CD) gespeichert und dienen vor allem wissenschaftlichen Zwecken: Ernteaussichten, Kartographie, Erkennung von Umweltverschmutzungen und Waldschäden usw.

...und der Mensch montiert

Die Millionen und Abermillionen von Informationen, die Landsat so zusam-

menträgt, können von Menschenhand aber auch in einen Augenschmaus umgewandelt werden. Am Bildschirm verarbeiten die Angestellten der Genfer Firma Imsat die Informationen zum Beispiel zur Gesamtaufnahme der Schweiz, die Sie auf dieser Doppelseite bewundern können und die wir Ihnen exklusiv anbieten (siehe Seite 8). In Hunderten von Stunden werden die acht Einzelaufnahmen, die es braucht, um die ganze Schweiz zu erfassen, zusammengefügt sowie bezüglich Erdkrümmung und Farben aufeinander abgestimmt. Das wirklich Neue und daher besonders Attraktive an diesen Satelli-

taufnahmen sind die natürlichen Farben, die vor dem Einsatz von Landsat nicht möglich waren.

Wenn man die gesamte Schweiz zu einem harmonischen und realistischen Ganzen zusammensetzen kann, gilt dies natürlich auch für einzelne Regionen; etwa für die «Wiege der Schweiz», die auf dem Titelbild zu sehen ist, oder das Gebiet des Genfersees oder die Tessiner Seen. Sechs besonders attraktive Teilaufnahmen der Schweiz bieten wir Ihnen auf Seite 8 ebenfalls als Poster an. Entdecken Sie die Schweiz und ihre Regionen aus einer neuen Perspektive!

Oder nähern Sie sich ihr auf einem fliegenden Teppich und stellen Sie sich vor, was Sie auf dem grösser werdenden Maßstab der dabei entstehenden Landeskarten erkennen könnten. Der Journalist Gil Stauffer hat den Versuch unternommen. Seine imaginäre Reise beschreibt er auf Seite 7.

Doch zurück zu Claude Nicollier: Seit 15 Jahren in den USA tätig, pflegt er immer noch enge Beziehungen zu seiner Heimat. Aus der Optik des Space shuttle hat er allerdings nicht nur die Schweiz gesehen. Auf Seite 6 erzählt er von seinen An- und Einsichten.

René Lenzin