Zeitschrift: Panorama suizo : revista para los Suizos en el extranjero

Herausgeber: Organización de los Suizos en el extranjero

Band: 50 (2023)

Heft: 1

Vorwort: La banana veloz

Autor: Lettau, Marc

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

4 Tema clave

Suiza acelera el paso en la producción de energía solar

9 Noticias

Elecciones al Consejo Federal de 2022: una vez más, mucha estabilidad y poco cambio

10 Reportaje

El lago de Brienz: ayer demasiado rico en nutrientes, hoy (casi) demasiado limpio...

13 Economía

Guerra del café: Migros reta a Nespresso, líder del mercado

14 Naturaleza y medio ambiente

La castaña revive como patrimonio cultural suizo



Noticias de su región

17 Suiza en cifras

18 Política

¿Qué nos queda de las elecciones de 2019? Un politólogo ofrece un balance retrospectivo

Los partidos suizos reaccionan ante el creciente peso de la "Quinta Suiza"

22 Literatura

24 Noticias del Palacio Federal

Cómo quiere el DFAE crear conciencia entre los mayores de la "Quinta Suiza"

27 SwissCommunity-News

El Consejo de los Suizos en el Extranjero se pronuncia sobre la neutralidad suiza

30 En debate

Portada: Instalando paneles solares en el tejado del polideportivo de Sevelen (SG). Imagen de archivo Keystone (2011)

La banana veloz

¿Se acuerdan de la "Banana", de la Escuela de Ingeniería de Biena? No era una fruta. Era un automóvil solar de carreras con forma y color de banana, creado en 1985. De ahí su nombre. Su única fuente de energía era el sol.



Por lo demás, este bólido de frágil aspecto era una utópica "caja de jabón", fabricada con materiales baratos: para el chasis se reciclaron viejos bastones de esquí de aluminio donados por el ejército suizo. La "Banana" por cierto no era una belleza; pero era veloz.

En la carrera de larga distancia de 1985, que cruzó todo el territorio suizo, la "Banana" llegó pisando los talones al Mercedes ganador. En 1986, los de Biena ya se habían vuelto imparables: con su vehículo perfeccionado, se convirtieron oficialmente en los primeros campeones del mundo de carreras de coches solares. Y en la carrera de vehículos solares más larga y dura del mundo, la que atraviesa toda Australia, en 1990 el equipo de Biena llegó al cénit: con su vehículo "Spirit of Biel II", superaron al gran favorito Honda y a todos los demás grupos de alta tecnología que participaron en la carrera. En más de una ocasión, el sol sonrió a los de Biena: tan solo en 1996 batieron diez récords de velocidad y distancia. Con una velocidad de 161 km/h, batieron el récord que en aquel entonces ostentaba General Motors.

¿Por qué esta retrospectiva? Porque nos invita a preguntarnos por qué Suiza, antaño pionera en materia de energía solar, se encuentra ahora solo en la mitad de la clasificación europea en cuanto al uso de esta energía. Aunque el "Spirit of Biel" nos permitió saborear las mieles del éxito, no fue el detonador de un cambio mayor en nuestra política energética.

Este giro ocurrió en septiembre de 2022, con una importante decisión del Parlamento suizo, que dio el visto bueno a la rápida construcción de grandes centrales solares en los Alpes. Esta decisión no fue el fruto de la utopía o del entusiasmo, sino del miedo: en Suiza también, la guerra en Ucrania ha hecho tambalear el suministro energético, provocando un considerable encarecimiento de la energía. Y como era de esperar, la nueva ofensiva solar suiza conlleva un conflicto interno, ya que enfrenta dos tipos de bienes naturales: a la vez que favorece la energía procedente de fuentes renovables, brinda menor protección a los paisajes naturales de montaña. Estos aspectos se abordan con mayor profundidad en la sección "Tema clave" de la presente edición (página 4 y siguientes).

Asimismo, hemos incluido algunas fotografías nostálgicas del "Spirit of Biel", en revue.link/banana. Estas imágenes tienen más de treinta años de antigüedad y datan de una época en la que la energía solar parecía estar a punto de imponerse en Suiza.

MARC LETTAU, REDACTOR JEFE

"Panorama Suizo", revista informativa para la "Quinta Suiza", es editada por la Organización de los Suizos en el Extranjero

