

**Zeitschrift:** Geographica Helvetica : schweizerische Zeitschrift für Geographie = Swiss journal of geography = revue suisse de géographie = rivista svizzera di geografia

**Herausgeber:** Verband Geographie Schweiz ; Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich

**Band:** 4 (1949)

**Heft:** 1

**Artikel:** Die Grimselkraftwerke in der berneroberländischen Landschaft

**Autor:** Staub, Walter

**Kurzfassung:** Gli impianti idroelettrici nel paesaggio dell'Oberland Bernese

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-34089>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 21.05.2025

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



Der Räterichsboden unterhalb der Grimselsperren. Blick talabwärts. Die weiße Linie gibt die Grenze des künftigen Stausees an

Die Inbetriebnahme des neuen Kraftwerkes Handegg II ist auf den Sommer 1950 vorgesehen. Für das Jahr 1951/52 ist die Erstellung eines weiteren Stausees auf der Oberaaralp geplant, der die Produktion von Winterenergie um weitere 220 Millionen kWh erhöhen soll, ebenso eine Stauung des Totensees auf der Paßhöhe.

Mit diesen Bauten wird das Haslital technisch weitgehend umgeformt sein und den Charakter einer Kraftwerklandschaft erhalten, in vermehrtem Maße anziehend für Ingenieure, doch auch für Bergfreunde.

Literatur: Grimsel, Kraftwerkbauten im Oberhasli. Innertkirchen 1948.

#### LES FORCES MOTRICES DE L'OBERHASLI COMME PARTIE CONSTITUANTE DU PAYSAGE DE L'OBERLAND BERNOIS

La partie supérieure de la vallée de l'Aar, le Hasli, semble être prédestinée à la construction d'usines électriques. Après avoir terminée l'usine de la Handegg avec le grand lac de la Grimsel et celui de Gelmer (en 1925—1932), l'usine d'Innertkirchen (bâtie entièrement dans le rocher, en 1940—1943), la demande de force électrique d'hiver a augmenté constamment. C'est pour cette raison, la compagnie a décidé un nouvel agrandissement de l'entreprise. La plaine de Räterichsboden sera inondée; l'eau de la vallée d'Urbach sera conduite par un tunnel au-dessous de la chaîne du Ritzlihorn jusqu'à la Handegg. Ainsi plus de 1000 millions kWh pourront être produites annuellement dans toute la vallée supérieure de l'Aar.

#### GLI IMPIANTI IDROELETTRICI NEL PAESAGGIO DELL'OBERLAND BERNESE

Il corso superiore dell'Aare, l'Haslital, sembra predestinato alla costruzione di impianti idroelettrici. Dalla costruzione dell'impianto idroelettrico di Handegg con i bacini dei laghi del Grimsel e di Gelmer (1925—1932) e di quello di Innertkirchen (1940—1943), il consumo di energia elettrica invernale fu in continuo aumento, di modo che i Berner Kraftwerke decisero un ampliamento dello sfruttamento. Il piano del Räterichsboden verrà occupato da un bacino e l'acqua della Valle di Urbach sarà convogliata per mezzo di una galleria attraverso la catena del Ritzlihorn fino ad Handegg. L'Aare superiore potrà così dare complessivamente più di 1000 milioni di kWh all'anno.