Kleine Mitteilung

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie**

Band (Jahr): **53 (1955)**

Heft 2

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Neben geringen Mengen von Schwefelwasserstoff und Ammoniak enthalten die Heißdampfquellen von Larderello auch Borsäure, und zwar rund 0,3 g je kg Dampf. Deren Gewinn aus Dampf und Heißwasser lag daher auf der Hand. Tatsächlich gehen denn auch die Anfänge der heute beachtlichen chemischen Werke von Larderello schon an die 200 Jahre zurück, d. h. auf die Zeit des Conte di Larderello, des Begründers dieser Industrie. Heute entziehen die chemischen Werke von Larderello dem natürlichen Dampf an die Millionen Kilogramm chemische Stoffe pro Jahr.

Der Schwerpunkt von Larderello ist und bleibt aber die geothermische elektrische Energieerzeugung. An die 75 Jahre sind es her, seit in Larderello erstmals der natürliche Dampf zur Erzeugung von elektrischem Strom herbeigezogen wurde. Aber erst Ende der dreißiger Jahre setzte die eigentliche Entwicklung ein. 1944 erzeugten die Kraftwerke von Larderello bereits 800 Mio kWh, was ungefähr der mittleren Erzeugung des Rheinkraftwerkes Ryburg-Schwörstadt entsprechen dürfte.

Im Jahre 1954 lieferten die geothermischen Kraftwerke von Larderello 2 Milliarden kWh, d. h. 15 ½ % der italienischen Gesamterzeugung. Diese Zahlen belegen die Bedeutung dieser über das ganze Jahr hindurch gleichmäßig fließenden Heißdampfquellen.

Kleine Mitteilung

Prof. Dr. h. c. Eduard Imhof 60jährig

Der Ordinarius für Kartographie an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich hat am 25. Januar 1955 seinen 60. Geburtstag feiern können. Zu diesem Anlaß hat ihn die geographische Gesellschaft Hannover zu ihrem Ehrenmitglied ernannt. Vor einem Monat verlieh ihm die geographische Gesellschaft Hamburg bei dem Anlaß eines Vortrages in ihren Reihen ebenfalls die Ehrenmitgliedschaft. Die bedeutenden Arbeiten von Prof. Imhof auf dem Gebiete der Kartographie finden also auch im Ausland große Anerkennung. Wir wünschen dem Jubilar noch viele Jahre höchster Aktivität und die verdienten Erfolge. F. Baeschlin

Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Mitteilungen des Zentralkomitees

Das Zentralkomitee orientiert die Mitglieder, daß die diesjährige Hauptversammlung des Vereins im Monat Oktober in Zürich stattfinden wird, im Anschluß an die Feierlichkeiten zum hundertjährigen Bestehen der Eidg. Technischen Hochschule.

Ferner soll Samstag, den 2. April 1955, um 10.15 in Zürich eine *Präsidentenkonferenz* stattfinden. Die definitive Einladung mit der Traktandenliste folgt später.