

Nochmals: das Problem der Wünschelrute

Autor(en): **Märki, P.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **57 (1959)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-215216>

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.

Dieses letzte Beisammensein der Konferenzteilnehmer vor der anschließenden Fahrt über Montana–Siders nach Sion benützte der Vorsitzende, um offiziell Schluß der Konferenz zu erklären und den Organisatoren der sehr interessanten und lehrreichen Tagung, vorab Kulturingenieur O. Huber und seinen Mitarbeitern, den besten Dank auszusprechen. Damit hatte eine von schönstem Herbstwetter begünstigte Tagung ihren Abschluß gefunden.

Nochmals: Das Problem der Wünschelrute

Von P. Märki, dipl. Ing., Zürich

Im Artikel «Wassersuche durch anthropometrische Aufnahme der Bodenreize und ihre Bedeutung für das Meliorationswesen» [1] greift Dr. J. Kopp das Buch «Wünschelrute, Erdstrahlen und Wissenschaft» von Dr. O. Prokop an [3]. Er stützt sich dabei hauptsächlich auf eine Reihe von Autoren, welche Experimente über Erdstrahlen durchgeführt hatten. Keines dieser Experimente erfüllt jedoch die Anforderungen, welche an einen einwandfreien Versuch gestellt werden müssen.

Nach wie vor fehlt der Beweis, daß verschiedene Rutengänger dieselben Reizzonen ermitteln können. Die zitierten Erfolge von Rutengängern bei der Wassersuche könnten auch darauf zurückgeführt werden, daß die betreffenden Leute durch richtige Beurteilung der geologischen Verhältnisse auf Quellen stießen. Erst wenn man mit Versuchen feststellen kann, daß verschiedene Personen unabhängig voneinander und ohne allzustarke Beeinflussung durch ihre normalen Sinnesorgane an denselben Stellen Rutenausschläge feststellen, hat es einen Sinn, über Erdstrahlen zu diskutieren und die Art dieser Strahlen sowie ihre Ursachen und Auswirkungen zu untersuchen.

Zu den Ausführungen von Dr. J. Kopp über «Die Wassermutung im Meliorationswesen» möchte ich festhalten, daß man auch in der Schweiz in gebirgigem Gelände meistens keine systematischen Drainagen baut, sondern versucht, die Quellen direkt zu fassen und das Wasser auf kürzestem Wege abzuleiten. Selbstverständlich hätte der Kulturingenieur größtes Interesse daran, daß mit den Ausschlägen einer Wünschelrute alle jene Quellen und unterirdischen Wasserläufe lokalisiert werden könnten, welche man mit den üblichen Mitteln nicht feststellen kann.

Literatur

- [1] J. A. Kopp, Wassersuche durch anthropometrische Aufnahme der Bodenreize und ihre Bedeutung für das Meliorationswesen. Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie, 1958, S. 195–202.
- [2] Paul Märki, Das Problem der Wünschelrute. Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie, 1957, S. 107–109.
- [3] Otto Prokop, Wünschelrute, Erdstrahlen und Wissenschaft, Verlag F. Enke, Stuttgart 1955.