

### Protokollauszug.

Sitzung vom 18. Febr. 1850.

1. Herr Dr. Escher v. d. Linth weist einen Fund von einem Zahne eines Mastodon turicense aus Käpfnach vor nebst einigen daneben aufgefundenen Zahnwurzeln.

2. Hr. Dr. Giesker zeigt einen Leberegel, distomum hepaticum, vor, den er lebend aus der Fusssohle eines Menschen geschnitten. Hr. Prof. Frei erläutert die Entwicklung des distomum durch mehrere Generationen.

3. Hr. Ingenieur Denzler macht mit einer am 28. Jan. auf dem Uetliberg beobachteten Lufterscheinung bekannt und sucht dieselbe durch Refraction zu erklären.

4. Hr. Obergärtner Regel weist Orchideen vor.

Sitzung vom 4. März 1850.

Hr. Dr. Amsler hält einen Vortrag über die klimatologischen Verhältnisse der Polargegenden.

Sitzung vom 18. März 1850.

1. Hr. Oberst Pestalozzi weist einen versteinerten Zahn eines Haifisches vor, der im Würenloser Steinbruche gefunden wurde.

2. Hr. Ingenieur Denzler hält einen Vortrag über einen Fundamentalsatz der Wahrscheinlichkeitsrechnung.

3. Hr. Prof. Heer zeigt röthlichen Staub vor, der im Ursernthale auf den Schnee niederfiel und bemerkt, dass derselbe sich als vulkanische Asche vom Vesuv zu erkennen gebe.

4. Hr. Prof. v. Deschwanden legt eine Abhandlung über die Bewegung der Flüssigkeiten vor.

---