

Der hydraulische Widder

Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 29. Dezember 2024 00:53

Gerade stolpere ich wieder über ein Projekt, dass in zwei Gemeinden im Hochland von Burundi die Trinkwasserversorgung gewährleistet. Das System ist auch in einigen Schweizer Gemeinden und an der Burg Hohenzollern installiert:

Der "hydraulische Widder" ist ein Pumpsystem, das ohne Strom oder fossile Energie Wasser über mehr als 300 Höhenmeter pumpen kann und weitgehend wartungsfrei funktioniert.

Das ist nicht nur ein interessantes Thema für die Wasserinstallateure an Berufsschulen, sondern generell für Projekte in der "Einen Welt" - sowie ein Beispiel für menschlichen Erfindungsgeist.

Auch für physikalisch-mathematische Berechnungen ist es "herausfordernd"

<https://wp.bisoro.de/infrastruktur/...ulische-widder/>