

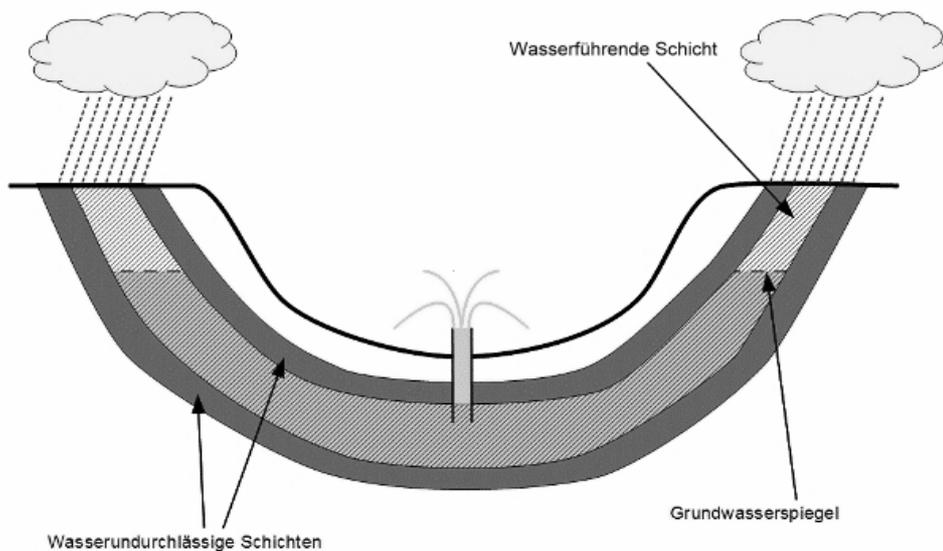
## Modellbau: Artesischer Brunnen

### Wie kam es zum Begriff „Artesischer Brunnen“?

In der französischen Landschaft Artois wurde 1126 zum ersten Mal solch eine Brunnenanlage geschaffen.

Dort sammelt sich das Wasser zwischen zwei wasserundurchlässigen Schichten und schießt dann durch eine Art Überdruck von selbst ohne Pumpen an die Erdoberfläche. Um die wasserführende Schicht mit der Erdoberfläche zu verbinden, ist eine gezielte Bohrung notwendig.

In den Wüsten sind artesische Brunnen zur Wasserversorgung wichtig.



### Arbeitsauftrag:

Baue einen artesischen Brunnen als Modell.

Verändere die Höhe des Grundwasserspiegels. Was passiert mit der Wasserfontaine?

