|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Name: | Klasse: | Datum: |  | KV 26 |
|  | S569587256_Bastelbuch |

Wasserversorgung (Faltbuch)

falten

schneiden

Stelle ein Faltbuch zur Wasserversorgung her. Schneide aus und falte.

1



****

|  |  |
| --- | --- |
| E:\_Annett\Klett Verlag 2018\Kurth\Daten_fuer_Umbruch1_neu\Daten_fuer_Umbruch1\Bilder_PNG\S080310838_KV74.pngWasserwerkIn großen Städten wohnten viele Menschen, die große Mengen Wasser benötigen. Die erste zentrale Wasserversorgung wurde in Hamburg 1848 in Betrieb genommen.Klärwerk Auch die Abwässer stellten in großen Städten ein Problem dar. In Frankfurt am Main wurde 1895 das erste Klärwerk eingeweiht. | E:\_Annett\Klett Verlag 2018\Kurth\Daten_fuer_Umbruch1_neu\Daten_fuer_Umbruch1\Bilder_PNG\S080310838_KV74.png |
|  Geschichte der Wasser-versorgung | E:\_Annett\Klett Verlag 2018\Kurth\Daten_fuer_Umbruch1_neu\Daten_fuer_Umbruch1\Bilder_PNG\S080310838_KV74.pngWasserrohre Bei den Römern wurden Blei­rohre verwendet. Im alten Ägypten fand man Kupfer­rohre. Ab etwa 1450 wurden gusseiserne Wasserrohre genutzt. |
| E:\_Annett\Klett Verlag 2018\Kurth\Daten_fuer_Umbruch1_neu\Daten_fuer_Umbruch1\Bilder_PNG\S080310838_KV74.pngAquäduktMeister des Wassertransportswaren die Römer. Sie bauten dazu sogar Brücken. Das Wasser kam meist in öffentliche Brunnen und Bäder.Brunnen Die Brunnen sind die ältesten Einrichtungen, aus denen sich die Menschen mit Wasser versorgten. Mit verschiedenen Hilfsmitteln wurden Löcher in die Erde gebohrt und daraus Trinkwasser geschöpft. | E:\_Annett\Klett Verlag 2018\Kurth\Daten_fuer_Umbruch1_neu\Daten_fuer_Umbruch1\Bilder_PNG\S080310838_KV74.png |
| E:\_Annett\Klett Verlag 2018\Kurth\Daten_fuer_Umbruch1_neu\Daten_fuer_Umbruch1\Bilder_PNG\S080310838_KV74.pngSchraube Um 287−212 v. Chr. erfandder Grieche Archimedes diese Wasserschraube. Noch heute findet sie Einsatz bei der Feldbewässerung.PumpeMit Druck wird die Wasserför-derung aus einem Brunnenerleichtert. Wir kennen die Schwengelpumpen (Luftdruck). Elektrisch angetriebenePumpen sind heute ge-bräuchlicher. | E:\_Annett\Klett Verlag 2018\Kurth\Daten_fuer_Umbruch1_neu\Daten_fuer_Umbruch1\Bilder_PNG\S080310838_KV74.png |



falten

schneiden





falten

schneiden

falten

schneiden

falten

schneiden

falten

schneiden