

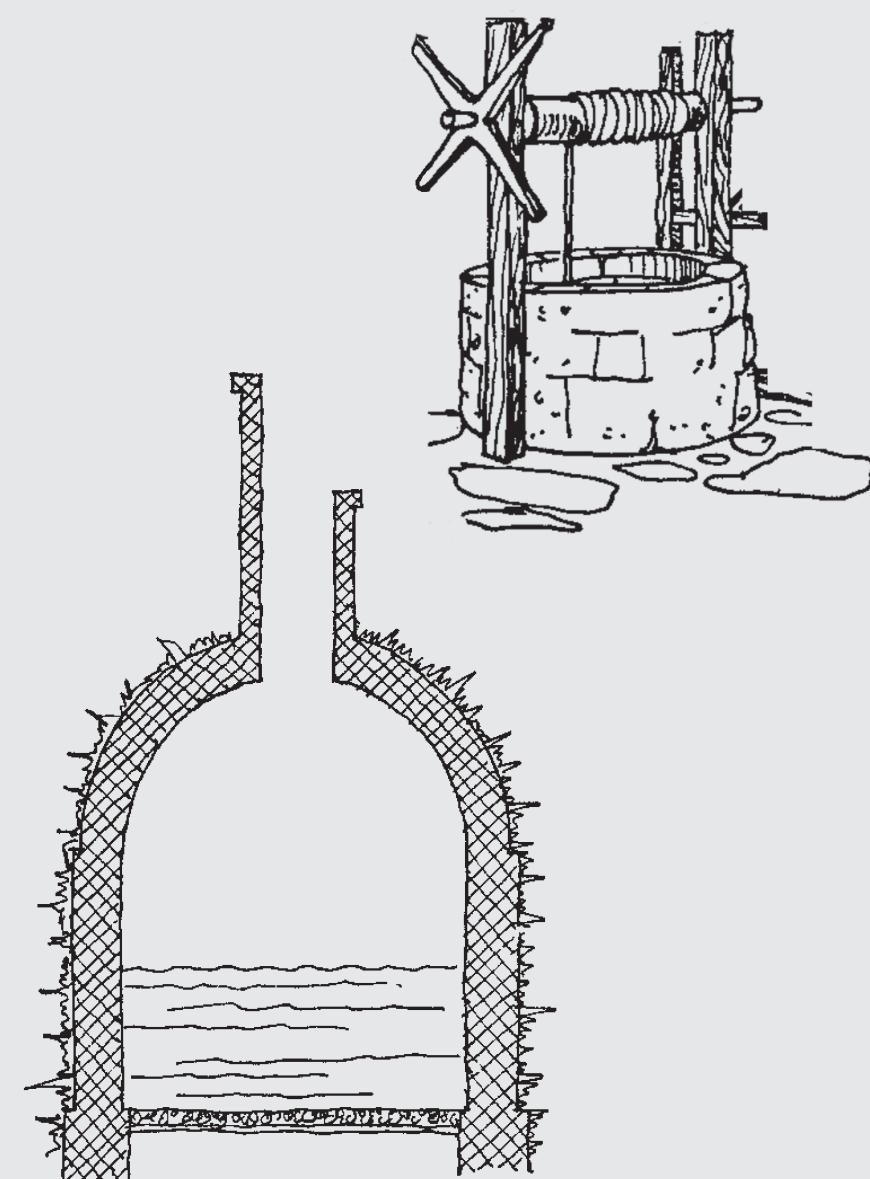
DAS BRUNNEN-HAUS

Trinkbares Wasser war und ist auch heute für Menschen unverzichtbar. Solches Wasser zu schützen ist eine lebensnotwendige Aufgabe besonders auf einer Höhenburg wie der Geroldseck. Ursprünglich 65 m tief treiben hier die Erbauer einen Schacht durch hartes Porphyrgestein in die Tiefe, bis sie Quellwasser erreichten. Heute beträgt die Tiefe dieses Schachtes aufgrund des hineingeworfenen Schutts nur noch ca. 27 m. Das Ganze umgaben sie mit einem festen Gebäude mit Schießscharten zur Verteidigung, um eine gewollte (z.B. mit Tierkadavern) oder unabsichtliche Vergiftung von außen zu verhindern. In das Brunnenhaus konnte man nur von der Oberburg über den angebauten Trepenturm aus gelangen. Damit hatte man jederzeit verfügbares, einwandfreies und vor allem sicheres Wasser.

Der Bau des Burgrunnens war eine herausragende Leistung mittelalterlichen Brunnenbaus. Nicht nur die Härte des Gesteins, sondern die mit zunehmender Tiefe immer notwendiger werdende Zufuhr von Frischluft erforderten bergmännische Kenntnisse. Es ist zu vermuten, dass der um die gleiche Zeit einsetzende Silbererzabbau dem Geroldsecker Burgherrn Walter die notwendigen Spezialisten lieferte.



Brunnenhaus mit angebautem Haupttor
Maisonnette de source avec la tour d'escaliers agrandie



LES PUILS

L'eau buvable est aussi aujourd'hui indispensable pour des gens. Protéger une telle eau est particulièrement une tâche vitale à un château comme le Geroldseck. Initialement 65 m de profondeur les constructeurs font ici un puits par la roche de porphyre dure à la profondeur jusqu'à ce qu'ils atteignent l'eau de source. Aujourd'hui, la profondeur de ce puits fait seulement environ 27 mètres en raison des débris qui étaient déchargés. Ils entouraient le tout d'un bâtiment ferme avec des embrasures à la défense pour empêcher voulu (par exemple, avec des cadavres d'animal) ou l'empoisonnement non intentionnel du dehors. Dans la maisonnette des puits, on pouvait parvenir seulement d'un supérieur château sur la tour d'escaliers ajoutée de. Avec cela l'eau irréprochable était disponible à tout moment. La construction de la fontaine de château était une performance éminente de la construction de fontaine médiévale. Les mineurs avaient besoin des connaissances particulières parce que la roche devenait encore plus dure, plus profondément ils creusaient. En outre, l'aménée de l'air frais devenait encore plus nécessaire.