

lösung aufweist. Die Filter können offen oder geschlossen sein. Fig. 39 zeigt eine Anlage mit geschlossenem Filter.

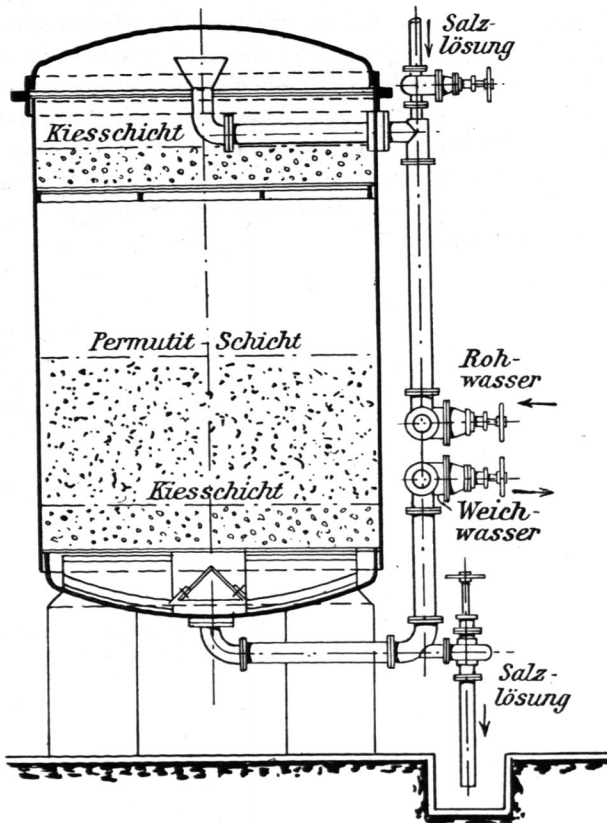


Fig. 39. Permutitfilter zur Enthärtung des Wassers (geschlossene Bauart).

Das Wasser, das mit Permutit gereinigt werden soll, muß unter Umständen einer Vorreinigung unterworfen werden.

Vor allem muß das Wasser frei von suspendierten Teilchen (auch von Öltröpfchen!) sein; genügt es dieser Bedingung nicht, so muß es mechanisch geklärt werden. Wässer, die freie Kohlensäure enthalten, müssen vor dem Eintritte in das Permutitfilter durch Rieseln über Marmor entsäuert werden, da sonst allmählich Zersetzung des Permutits erfolgt.

Für Dampfkesselbetriebe wird ferner empfohlen, Wässer, die höhere