

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Zum Gaskursus**

**Bunte, Hans**

**München, 1906**

VI. Wasseruntersuchung

[urn:nbn:de:bsz:31-289860](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-289860)

man die Menge der durch den Reinigungsversuch entfernten Kesselsteinbildner, die etwa 70—85% des vorhandenen betragen sollen.

171.

**Beispiel einer Wasserreinigung.**

1 l Rohwasser enthält:	mg
Abdampfrückstand . . . . .	368
Davon leichtlöslich . . . . .	73 = 20%
Schwerlöslich (Kesselstein) . . . . .	295 = 80%
CaO . . . . .	110
MgO . . . . .	20
SO <sub>3</sub> . . . . .	18
Cl . . . . .	12
Gesamthärte (deutsch) . . . . .	14,1 <sup>0</sup>
Bleibende Härte . . . . .	3,9 <sup>0</sup>
Vorübergehende Härte . . . . .	10,2 <sup>0</sup>

Zur Reinigung sind erforderlich pro 1 cbm Wasser:  
192 g CaO und 25 g Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>.

Die Härte nach der Reinigung beträgt noch 3,0<sup>0</sup>.