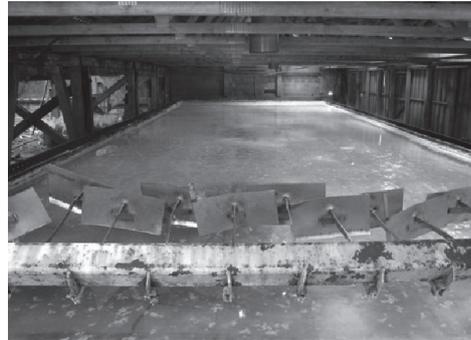


Löslichkeit von Salz

Die Saline Luisenhall im Göttinger Ortsteil Grone fördert seit mehr als 150 Jahren Natursole.



Die geförderte Sole ist eine gesättigte Salzlösung. Das heißt, in dem Wasser ist so viel Salz gelöst, wie es eben noch aufnehmen kann.

Aus der Sole wird vor allem Speisesalz gewonnen.

Außerdem lassen sich im Luisenhaller Badehaus die Vorzüge und Annehmlichkeiten der anerkannten Thermalsole genießen. Ein Besuch des Solebades ist besonders bei Hautkrankheiten, rheumatischen Erkrankungen und Erkrankungen der Atemungswege zu empfehlen.

Für das Bad wird die Sole so verdünnt, dass in 100 ml Wasser ca. 20 g Salz gelöst sind.

Wie viel Salz ist in der geförderten Sole ursprünglich enthalten? Überlegt euch ein Experiment, mit dem ihr diese Frage beantworten könnt.