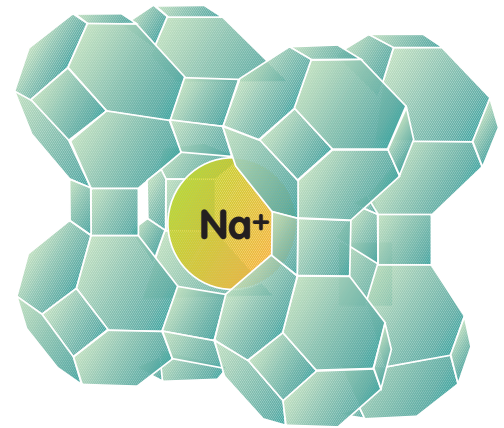


Strukturformel des Natriumtriphosphats



Struktur eines Sasil-Teilchens.
Das Natrium-Ion wird durch Calcium ausgetauscht.

Wasserenthärtung im Geschirrspüler

Als Wasserenthärter in den heutigen Waschmitteln dient **SASIL** (Natrium-Aluminium-Silicate; engl. sodium = Natrium). Dieses wirkt als Ionenaustauscher und ersetzt die Härtebildner durch Natrium-Ionen.