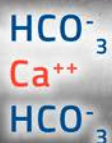


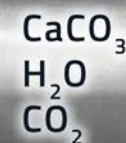
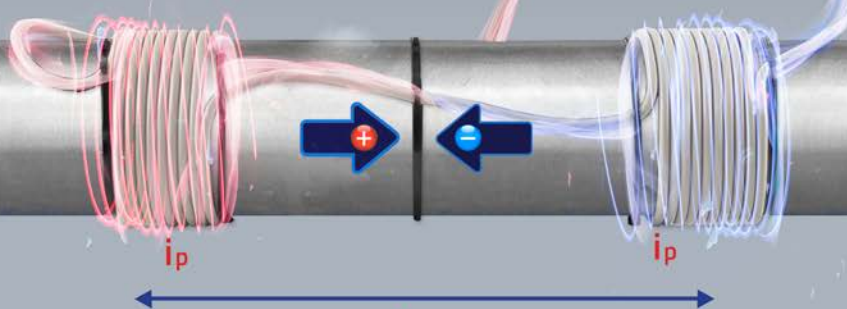


kierunek przepływu  
→

DN

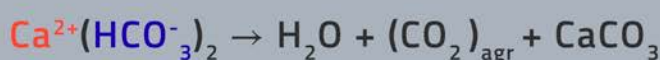


$$\mu_1 \geq \mu_r$$

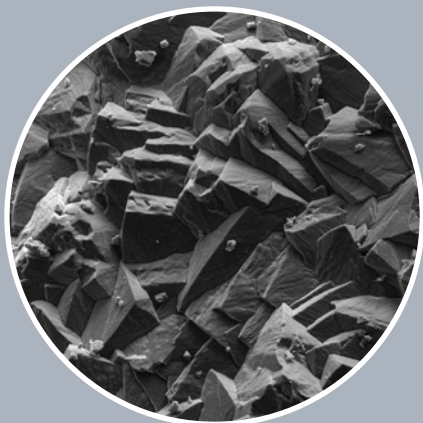


$$\mu_2 < \mu_r$$

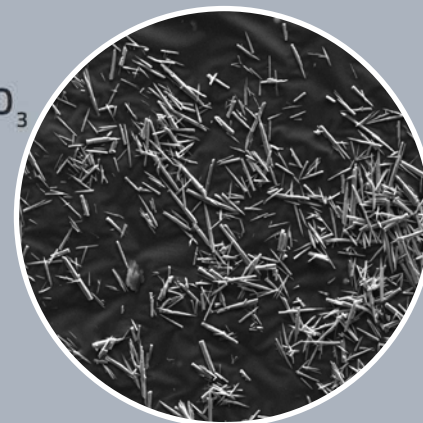
$L_a$



$$c(\text{CO}_2)_{\text{agr}} = \frac{1}{3} \Delta \mu$$



kamień wodny przed uzdatnieniem  
zdjęcie z mikroskopu elektronowego  
powiększenie x 200



kamień wodny po uzdatnieniu  
zdjęcie z mikroskopu elektronowego  
powiększenie x 200



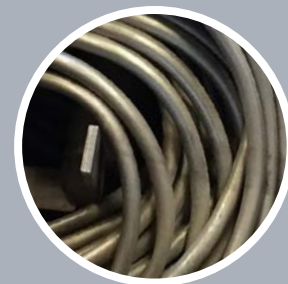
### Zmiana struktury wodorowęglanu wapnia

Pole wytworzone przez impulsy zmienia strukturę kryształów wodorowęglanów wapnia w monokryształy, przez co tracą one swoje destrukcyjne właściwości



### Usuwanie kamienia

Zabezpieczone rury i urządzenia w obrębie całej instalacji



### Ochrona przed korozją

Technologia impulsu wytwarza  $\text{CO}_2$  oraz generuje zjawisko elektroforezy, budując warstwę ochronną

