

# Wasserbehandlungsprodukte

**Für die Behandlung von Trinkwasser und  
Prozesswasser in Industrie, Wohngebäuden,  
Krankenhäuser, Altenheimen und Hotels**

# Was müssen moderne Wasseraufbereitungsprodukte zur Leistungssteigerung der Anlage leisten ?

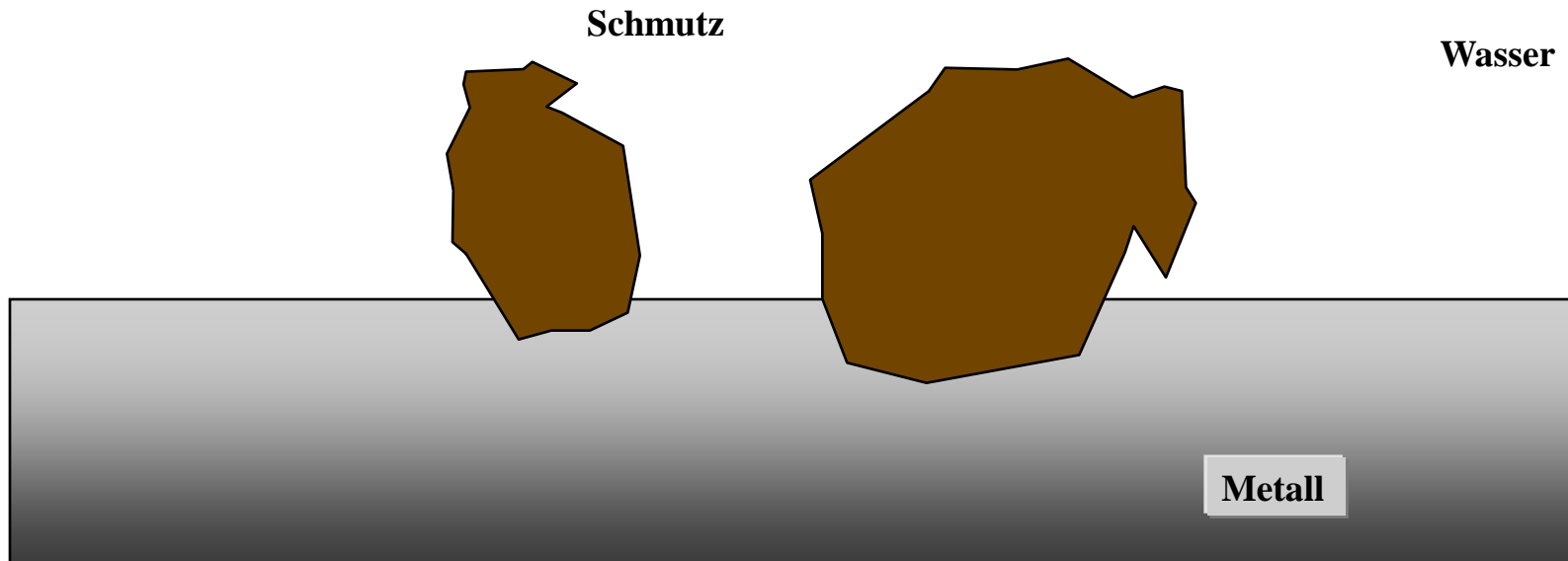
- Dispergieren
- Stabilisieren
- Inhibieren
- Desinfizieren

# Dispergiermittel

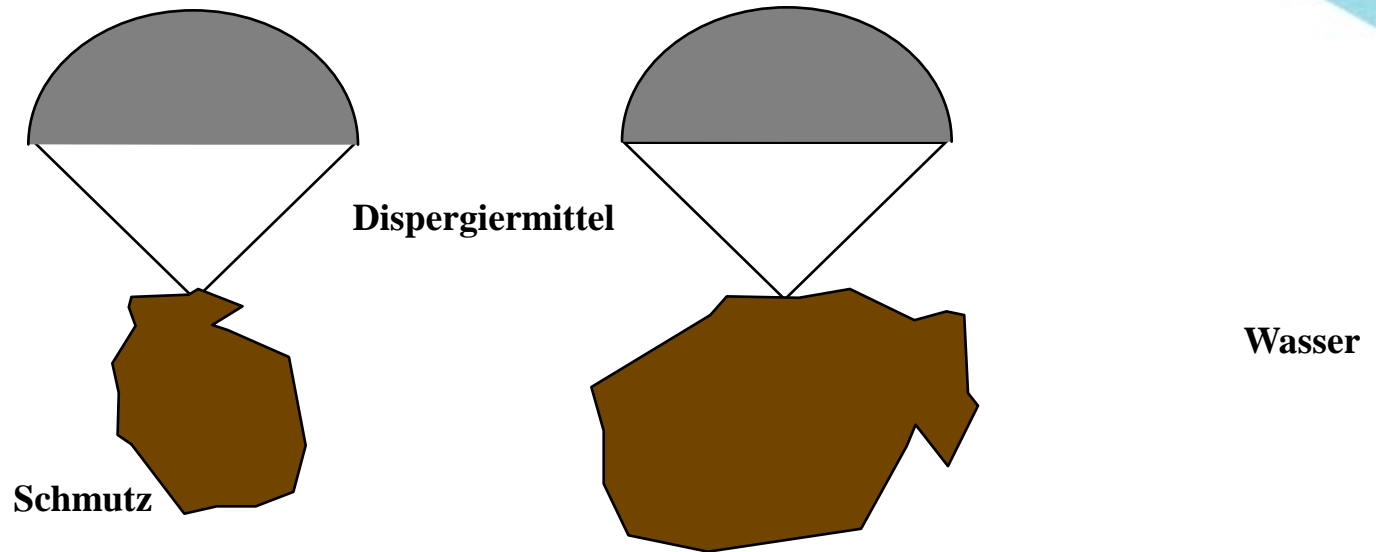
## Polyacrylate, polymerisierte Salze der Acrylsäure

**Die wasserlöslichen Polymerisate sind in der Lage, mineralische Feststoffe von den Werkstoffoberflächen abzulösen, als Partikel an sich zu binden und in die wässrige Phase zu überführen, d.h. zu lösen. Dadurch besteht die Möglichkeit, diese Partikel auszuschwemmen**

# Korrosion unter Schmutz



# Dispergierung



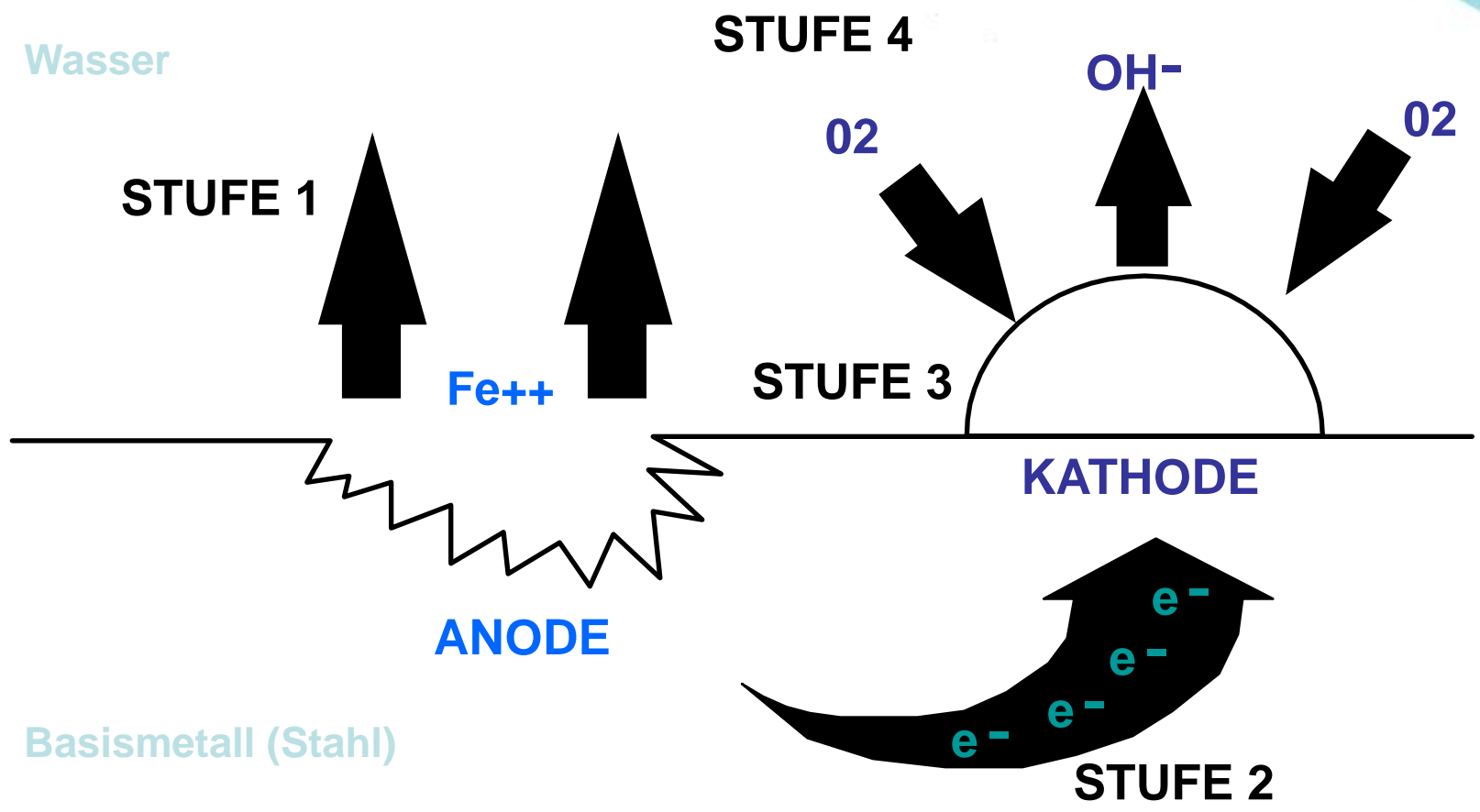
# DISPERGIERUNG

- **verhindert die Verschmutzung der Anlagen**
- **eliminiert Beläge in Wärmeaustauschern**
- **verbessert die mikrobiologische Kontrolle**
- **verbessert den Korrosionsschutz**

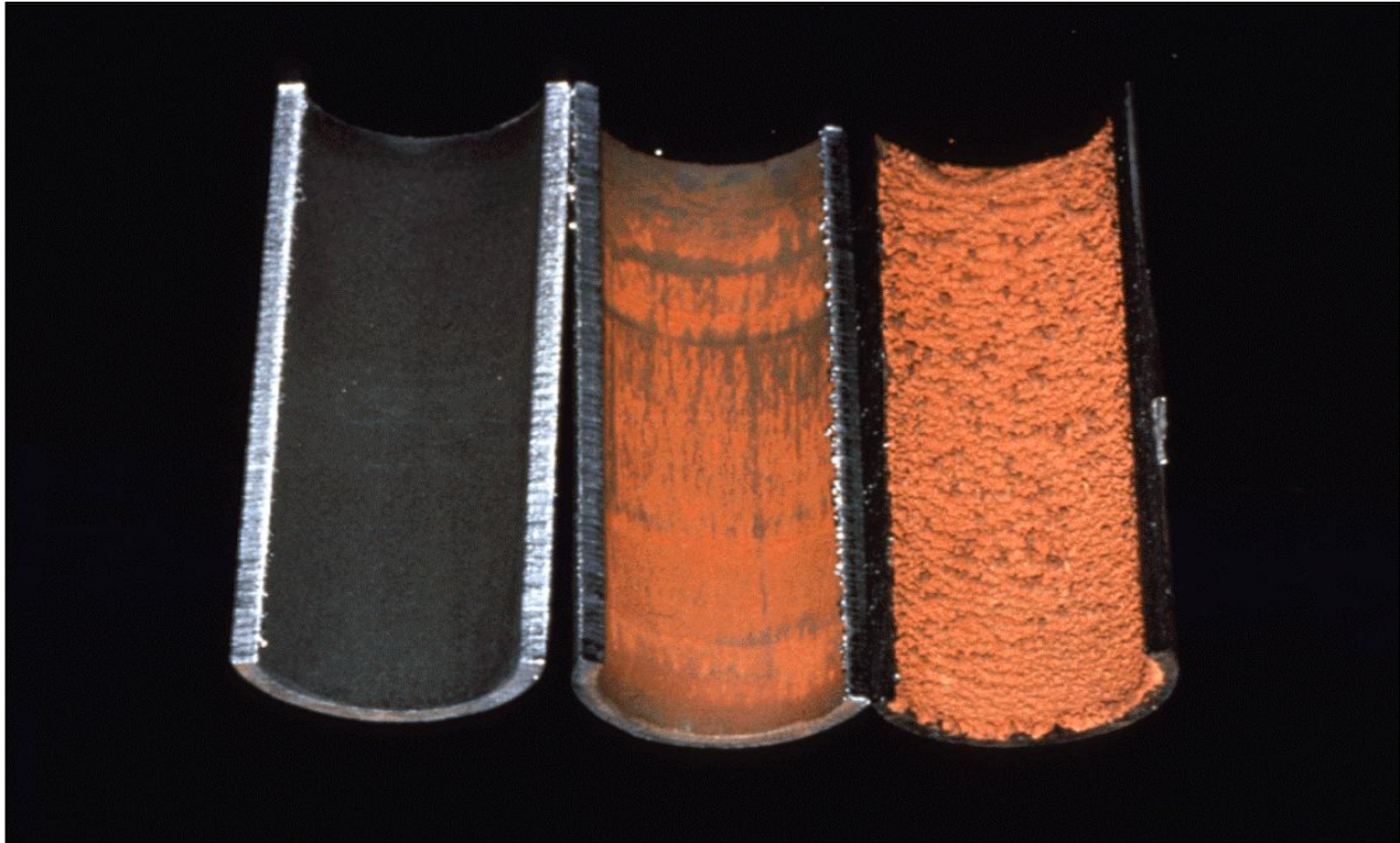
# KORROSION

KORROSION ist der Mechanismus, der Metalle in ihren natürlichen "oxidierten" Status zurückversetzt.

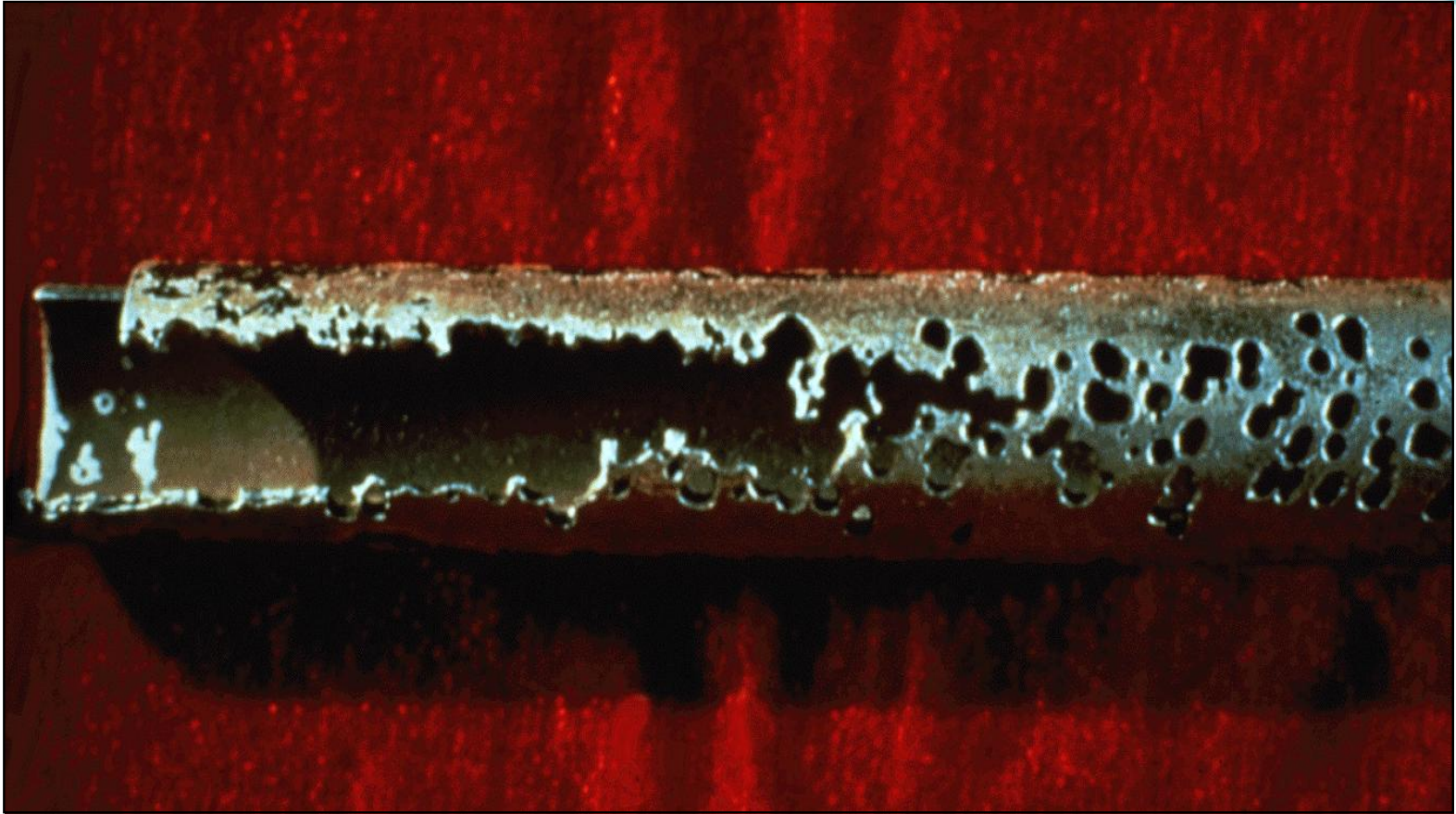
# VEREINFACHTE KORROSIONSZELLE



# Korrosion in Rohrleitungen



# Resultat der KORROSION



Hier kommen jetzt noch ca. 20  
Informationsfolien!

..... wenn Sie mehr über die  
Wasserbehandlung und den Schutz von  
Wasserleitungen wissen möchten, rufen  
Sie uns doch einfach an.

Aqua-Protect GmbH hilft,

Wir leben Wasser