```
dig-
         i-
tale
Trans-
for-
ma-
tion
???
??
               \substack{\vdots\\Durchflussmess-}\\Mengenverfahren.jpgbersichtverschiedener Durchfluss-und Mengenmessverfahren \cite{Control}{R},S.794\cite{Control}{R}
            ana-
log
Skdm
               dig-
                  j-
talem
                     tkör-
per
         Fed-
er-
scheiben-
durch-
flussmessers
      \vec{F}_{W} = c_{w}(Re_{x}) \cdot \vec{F}_{W} = c_{w}(Re_{x}) \cdot \vec{F}_{W} \cdot
For a property of the contract of the contrac
      \dot{\mathcal{C}}_{p}^{:}:
\Delta T
I^{2}
R(T)
               R(\underline{T}) \stackrel{\overleftarrow{m}}{=} \underline{\overline{I}^2} c_p \cdot \Delta T
            Ďms
dehnungsre-
```

$$\begin{array}{l} \frac{\Delta A}{A_0} = \\ 2\varepsilon_O = \\ \frac{1}{\nu^2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{$$

engl. Unit Op-
$$G_{r}^{-}$$
 G_{r}^{-}
 G

$$\begin{split} \vec{d}_{32} &= \left[\sum_{i=1}^{N} \left(\frac{V_i}{V} \cdot \frac{1}{d_{32_i}}\right)\right]^{-1} \\ (1) & \\ C_w \\ Flu-\\ i_{\overline{o}} \\ i_{\overline{o}}$$

```
Ab-
bil-
dun-
gen
??c
??d
Ab-
bil-
dung
??e
??e
??e
??e
!cer-
rohrgeschwindigkeit
                                              Lockerungs-
geschwindigkeit
v_{mf}
Einzelko-
rnsinkgeschwindigkeit
v_{mf}
v_{mf}
                                              \begin{bmatrix} v_{mf}; v_f s \end{bmatrix}
                                                  \Delta P_{Schicht} \cdot A_a = G_{fs} + G_f
                     G_{fs} = \rho_{fs} (1 - \psi) g A_a \Delta L 
 (3)_{\rho_f} 
                    G_f = \rho_f \psi g A_a \Delta L.
(4)_{??}
??
??
                                                  \Delta P_{Schicht} = \underbrace{(\rho_{fs} - \rho_f)(1 - \psi)g\Delta L}_{=\Delta p_{irreversibel}} + \underbrace{\rho_f g\Delta L}_{=\Delta p_{reversibel}}
\begin{array}{c} ??\\ ??\\ fs = \\ \rho_{fs}(1-\\ \psi)g\Delta L\\ pf = \\ -\rho_{f}(1-\\ \psi)g\Delta L\\ ??\\ \Delta L\\ v_{mf}\\ \Delta p\\ v_{mf}\\ \Delta p\\ v_{mf}\\ \Delta p = \\ 0\\ ??\\ v_{mf}\\ 2?\\ v
```