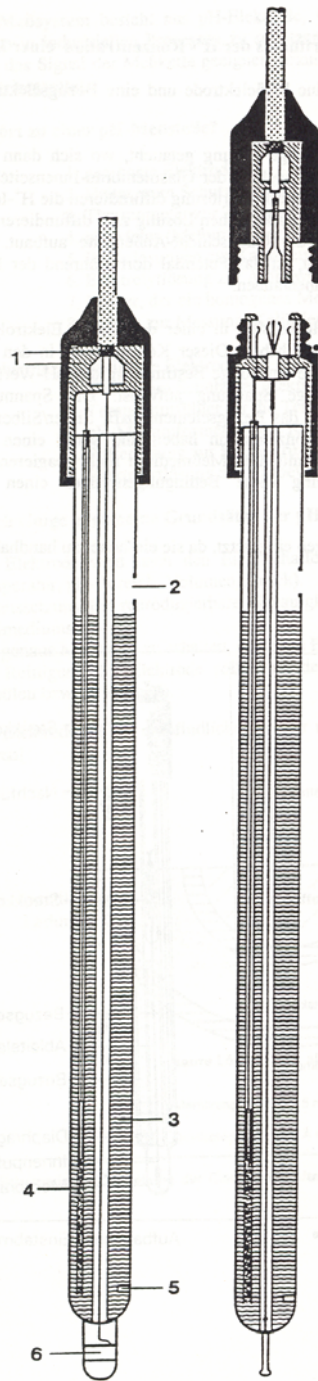


pH-Einstabmesskette (Glas- + Referenzelektrode)

- 1 Abschirmung, Steckkopf
- 2 Referenz-KCl-Nachfüllöffnung
- 3 z.B. 3 M KCl-Lösung
- 4 Ag/AgCl-Referenzelektrode
- 5 Ag-Draht mit AgCl bedeckt
- 6 Diaphragma (Kontakt Ref./ Messlösung)
- 7 Innenpuffer (pH konstant)
- 8 pH-Glasmembran



Metall-Einstabmesskette (Metallstab + Referenzelektrode)

- 1 Abschirmung, Steckkopf
- 2 Referenz-KCl-Nachfüllöffnung
- 3 z.B. 3 M KCl-Lösung
- 4 Ag/AgCl-Referenzelektrode
- 5 Diaphragma (Kontakt Ref./ Messlösung)
- 6 Metallsensor (z.B. Platin, Gold)
(= Elektronen-Transfermedium)