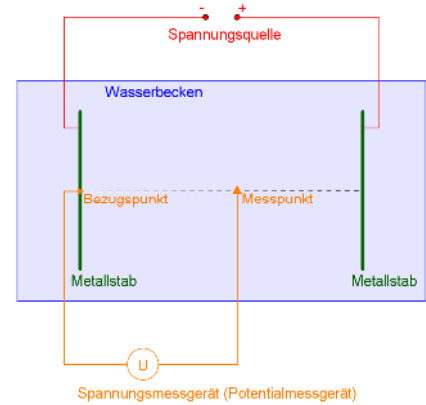


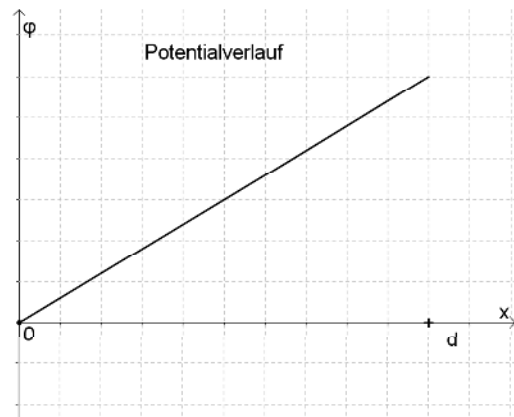
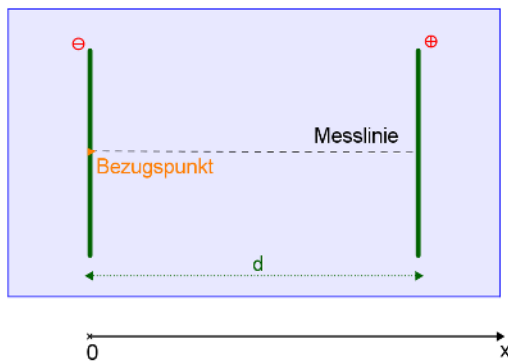
# Messung des elektrischen Potentials

Zwei Metallstäbe werden in ein Wasserbecken gelegt und mit einer Spannungsquelle verbunden. Das elektrische Potential wird im Bereich zwischen den Stäben mit einem Voltmeter vermessen.

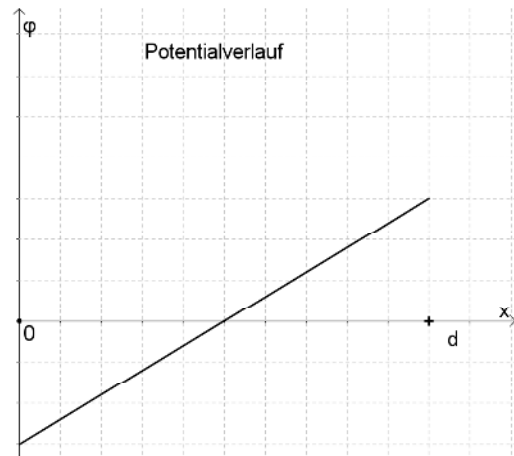
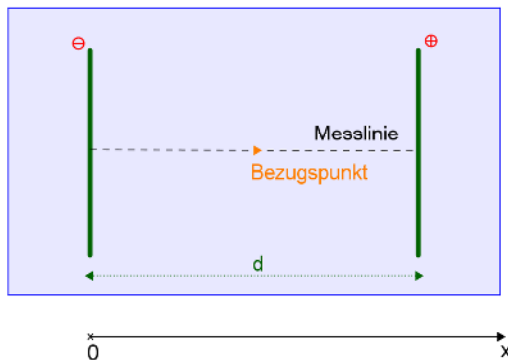
Dabei kann der Bezugspunkt (Nullpunkt) frei gewählt werden.



- **Bezugspunkt auf  $\ominus$ -Metallstab**  
d.h. Minuspol des Voltmeters auf  $\ominus$ -Metallstab



- **Bezugspunkt in der Mitte**



- **Messlinie parallel zu den Stäben**

