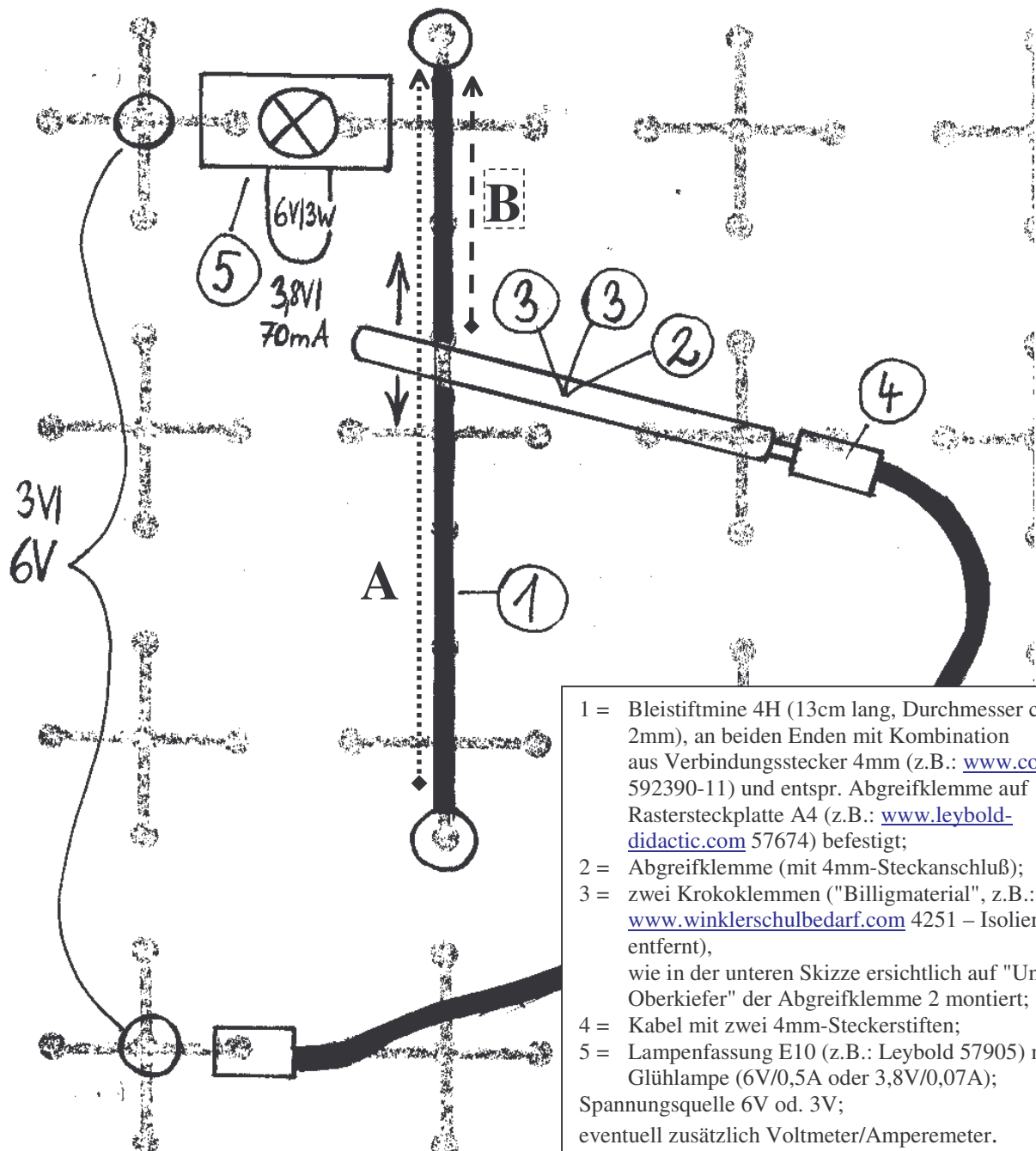
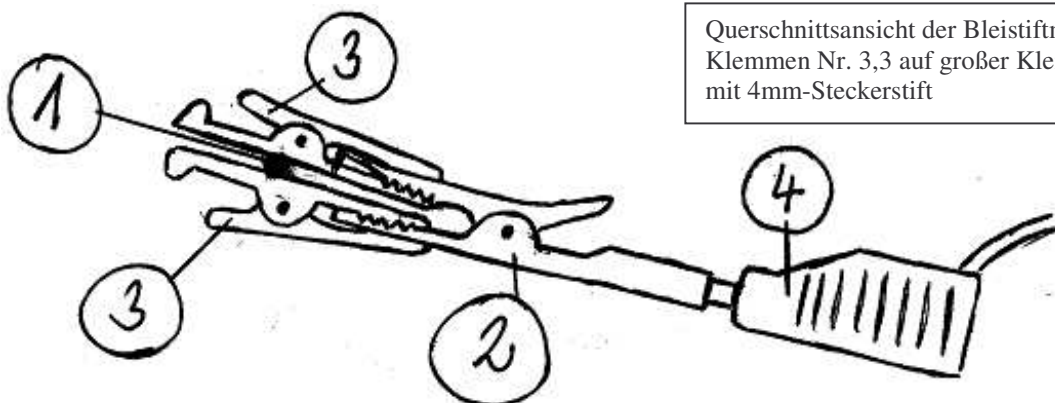


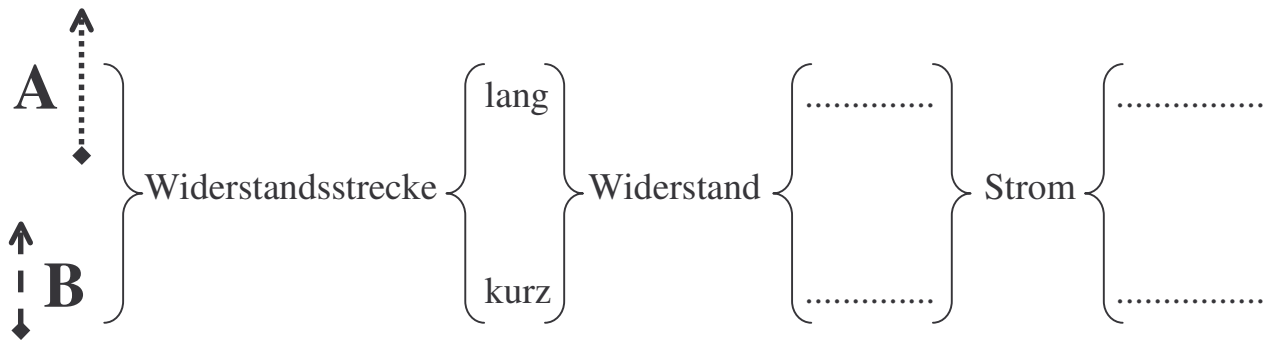
Bleistiftmine als Schiebewiderstand

Material:
Grundriss



Aufriss:





Anwendung(en):

Mit dem beschriebenen, einfach zu bauenden Schiebewiderstand kann man versuchen, das Ohmsche Gesetz in verschiedenen Varianten "begreifbar" zu machen.

Die Kombination Bleistiftminen-Klemmen-Kabel kann ausgetauscht werden gegen einen Schieberegler 100 Ohm (z.B.: Conrad 441406-11) oder ein Potentiometer 100 Ohm/0,25W (z.B.: Piher PT 15 Nv, liegend). - In diesen beiden Fällen 3V-Spannungsquelle und 3,8V-Glühlampe verwenden!