

Das Mikroskop und seine Bestandteile



Das **Okular** ist die dem Auge zugewandte Linse. Es ist auswechselbar. Der Vergrößerungsfaktor ist auf dem Okular angegeben, in der Regel 10- oder 15mal.

Der **Tubus** ist eine Röhre, die Okular und Objektiv in richtiger Lage und im richtigen Abstand hält.

Die drei **Objektive** sind dem Objekt zugewandt. Der jeweilige Vergrößerungsfaktor ist auf dem Okular angegeben, in der Regel 10-, 20- und 40mal.

Der **Objektivrevolver**, in den verschiedene Objektive eingeschraubt sind, ist drehbar. Achtung: Nur am äußeren Rand drehen!

In der Mitte des **Objekttisches** befindet sich eine Öffnung, über die das Objekt auf einem Objektträger gelegt wird.

Mit der **Blende** können Helligkeit und Bildkontrast reguliert werden.

Die **Beleuchtung** besteht aus einer Mikroskopierlampe.

Mit dem **Triebbrad** kann das Objekt scharf eingestellt werden.

Am **Stativ** sind alle wesentlichen Teile eines Mikroskops befestigt. Achtung: Wenn Sie das Mikroskop bewegen, immer am Stativ anfassen, nie am Objektisch oder am Tubus.