

## Praktikumsanleitung:

# Querschnitt durch ein Laubblatt

1. Stellen Sie einige möglichst dünne Blattquerschnitte her:
  - Nehmen Sie ein Styroporblöckchen und schneiden Sie so tief hinein, dass der Spalt beim Auseinanderdrücken so breit wird, dass Sie das Blatt einlegen können. Legen Sie das Blatt ein.
  - Pressen Sie das Blöckchen mit Daumen und Zeigefinger der linken Hand fest zusammen und schneiden Sie das Ganze, indem Sie die Rasierklinge mit leichtem Druck durchziehen.
2. Bringen Sie die Blattquerschnitte in einen Tropfen Wasser und legen Sie ein Deckgläschen auf.
3. Suchen Sie im vorliegenden Präparat eine möglichst dünne und intakte Stelle.
4. Zeichnen Sie mit Bleistift auf einem A<sub>4</sub>-Blatt den Blattquerschnitt mit einigen Zellen, die alle Gewebetypen vertreten.
5. Bezeichnen Sie mit Hilfe eines Buches die verschiedenen Gewebesorten und versuchen Sie deren Funktion anzugeben.