1. Ein Ägypter schneidet eine Papyruspflanze.

2. Das Innere der Pflanze wird herausgeschält, in Streifen geschnitten und eingeweicht.

3. Die Papyrusstreifen werden zu großen Blättern oder Rollen zusammengefügt.

4. Die Schreiber schreiben mit Tinte Texte auf die Papyrusrolle.

M3 Die Herstellung einer Papyrusrolle

Das Schreibmaterial

Die bisher benutzten Schreibmaterialien wie Tonscherben, Holztafeln oder Kalksteinscherben waren nicht geeignet für die Menge an Informationen, die notiert werden mussten. Da stellten die Ägypter fest, dass aus der Papyrusstaude eine Art Papier hergestellt werden kann. Die Papyrusstaude ist eine Sumpfpflanze, die bis zu sechs Meter hoch wird. Sie wächst an den Ufern des Nils. Aus ihrer Staude stellten die Ägypter die Vorläufer des Papier her.

Das Schreibmaterial aus der Papyrusstaude war sehr kostbar und wurde aus diesem Grunde mehrmals benutzt. Schreibergehilfen wuschen die alte Schrift ab und so konnte der Papyrus wieder beschrieben werden.

Als Tinte benutzten die Ägypter schwarze und rote Tusche, die mit einer Feder oder angespitzten Halmen aus Schilfrohr auf den Papyrus aufgetragen wurde. Weniger wichtige Notizen und einfache Zeichnungen wurden weiter auf Scherben oder Holz geschrieben.

M4 Papyrusstaude

ARBEITSAUFTRÄGE

1. Nenne Gründe für die Entstehung der Schrift.
2. Erkläre den Begriff „Hieroglyphen".
3. a) Gestalte mithilfe von M2 deinen Namen in Hieroglyphenschrift.
   b) Verfasse eine kurze Mitteilung in Hieroglyphenschrift.
   c) Tauscht eure Namen oder Mitteilungen und entschlüsselt den Text.
   Stühletausch
4. Begründe, warum der Stein von Rosette eine so große Bedeutung für die Forschung hat (M1). HILFE
5. Beschreibe mithilfe von M3 die Herstellung einer Papyrusrolle.
6. Begründe, warum die Ägypter Papyrus als Schreibmaterial benutzten.