

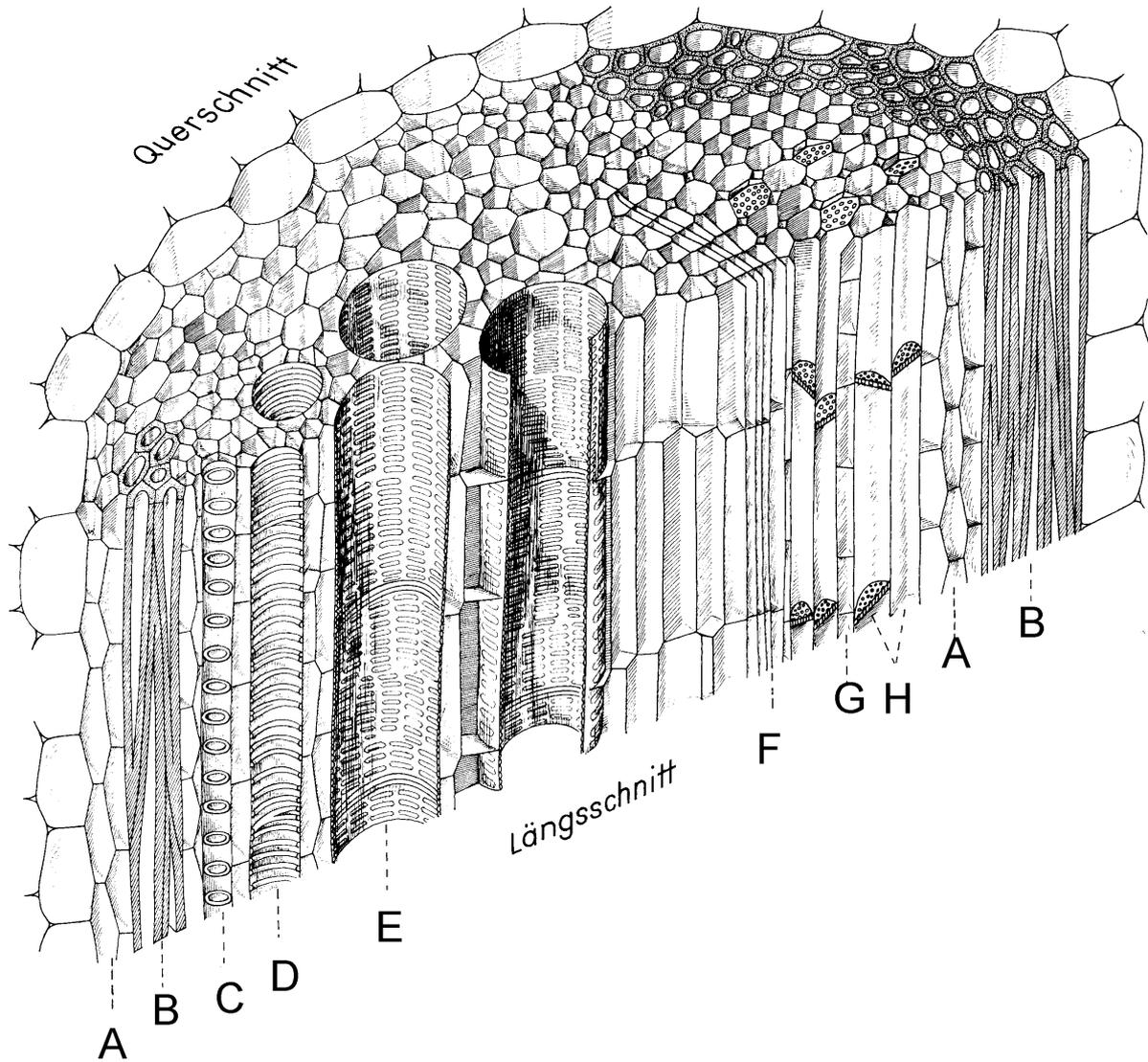
Bau und Funktion der Leitbündel

Siebröhren

Die Siebröhren besorgen den Transport der Assimilationsprodukte (Traubenzucker aus der Photosynthese) von den Entstehungsorten (Laubblätter) zu den Verbrauchsorten und Speicherorganen. Die Leitungsrichtung ist also in erster Linie von oben nach unten.

Gefäße (Tracheen)

Tracheen sind lange Röhren, welche dem Transport von Wasser und den darin gelösten Nährsalzen von den Wurzeln in die Blätter dienen. Die Leitungsrichtung ist hier also von unten nach oben.



A _____

E _____

B _____

F _____

C _____

G _____

D _____

H _____