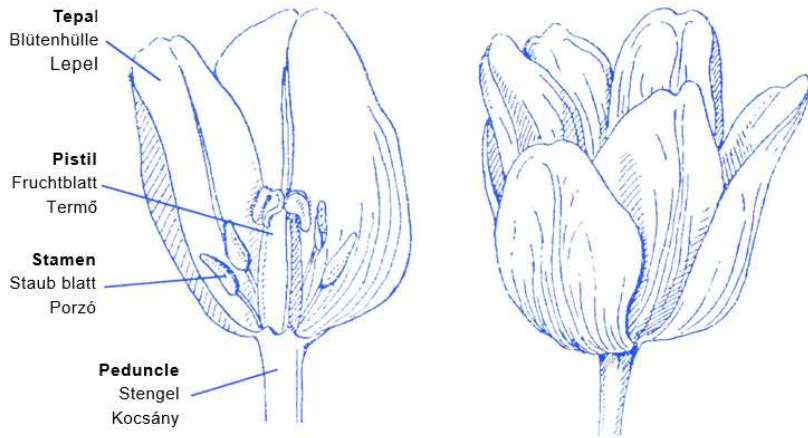




...going one step further



1017832 [T210101]



Flower diagram
Blütendiagramm
Virágdiagramm

Tulip Flower (*Tulipa gesneriana*) Model

The model demonstrates the characteristic flower structure of Liliaceae.

The flowers have got radial symmetry. Tepals are in two whorls and the six stamens form another two circles. Three leaves fused into the pistil.

The colourful, large flower is adapted to insect-pollination.

Onion (*Allium cepa*) and White lily (*Lilium candidum*) have got similar flowers.

Tulpenblüte (*Tulipa gesneriana*) Modell

Das Modell demonstriert den für die Einblattkeimer charakteristischen Blütentyp.

Die Staubblätter sind abnehmbar. Die Blüten sind radiärsymmetrisch. Die Dreizähligkeit der Blüte ist ein typisches Merkmal. Sie wird insektenbestäubt. Die Blütenhüllens stehen in 2 Kreisen, wie auch die 6 Staubblätter. Ähnliche Blüten: Zwiebel (*Allium cepa*), Bauernlilie (*Lilium candidum*).

Tulipán (*Tulipa gesneriana*) virága Modell

A modell a liliomfélék virág-szerkezetét mutatja be.

A virág sugaras szimmetriájú. A lepellevelek 2 körben állnak. Ugyancsak 2 körben helyezkedik el a hat porzó. A termő 3 termőlevélből forrt össze.

A színes, nagy virág rovar megporzásra utal.