

Mittelhandknochen und die Fingerglieder bestehen noch ganz aus Knorpelsubstanz.

### Neun und vierzigstes Bild.

*Von demselben.*

Eine injicirte Kniescheibe (patella) aus einem vier Monate alten Kinde. In der Mitte sieht man den Knochenkern (punctum ossificationis) und zu demselben hin die Ablagerung der Knochenmasse in einigen Aestchen der Ernährungsgefässe. Der grössere Theil der Kniescheibe besteht noch aus Knorpelsubstanz, in der sich viele Gefässästchen verbreiten.

### Funfzigstes Bild.

*Nach der Natur gezeichnet von Klos.*

Der Mittelfussknochen (os metatarsi) der grossen Zehe.

- a. Der Gelenknorpel.
- b. Die äussere Fläche des Knochen von dichter Knochenmasse.

### Ein und funfzigstes Bild.

*Von demselben.*

Derselbe Knochen horizontal durchschnitten.

- a. Die dichte Knochenmasse (substantia compacta).
- b. Die schwammige Knochenmasse (substantia spongiosa s. Diploë).

### Zwey und funfzigstes Bild.

- a. Dichte Knochenmasse (Substantia compacta).
- b. Schwammige Knochenmasse (Substantia spongiosa).
- c. Netzförmige Knochensubstanz (Substantia reticularis).