

Acht und zwanzigstes Bild.

*Von demselben.*

Ein Stückchen injicirte Synovialhaut, (membrana synovialis), bei vier und dreissigmaliger Vergrösserung.

Neun und zwanzigstes Bild.

*Von demselben.*

Injicirte Schleimhaut nach einem Lieberkühnischen Präparate, stark vergrössert. Die lichtern Stellen zeigen die Gefässbreitungen, die dunkleren Stellen die Schleimhöhlen.

Dreissigstes Bild.

*Nach der Natur gezeichnet von Klos.*

Ein Stück der Hautdecken oder gemeinschaftlichen Bedeckungen (integumenta communia):

- a. die Oberhaut (epidermis)
- b. die Lederhaut (cutis)
- c. die Fetthaut (panniculus adiposus.)

Das Schleimnetz (rete mucosum s. Malpighi) ist eine auf der Oberfläche der Lederhaut ausgesonderte Schleimlage, die sich nicht als eigne Hautschicht darstellen lässt, sondern bei dem Ablösen der Oberhaut theils an der innern Fläche dieser, theils an der Lederhaut hängen bleibt. Je dunkler die Hautfarbe ist, desto dunkler ist auch dieser Schleim, bei den Negern ist er schwarz, wenn gleich die Lederhaut ganz weiss ist, und leichter abzutrennen.

Ein und dreissigstes Bild.

*Nach der Natur gezeichnet von Thürmer.*

Ein Stück fein injicirte Lederhaut.