

Tafelerklärung.

- Fig. 1. Tangentialschnitt durch ein Nierenkanälchen von *Mustelus*, in der Mitte durch das Kittleistenniveau, rechts durch die Zellbasis. Mäandrische Kittleisten, Centriolen, bei *a* Übergang der Kittleiste in die polygonale Stäbchenanordnung der Basis infolge Schrägschnittes. Kaliumbichromat-Formol-Eisessig—Eisenhämatoxylin. Zeiß' Apochr. hom. Imm. 1.5 mm, Proj. Oc. 4, Photogramm. Vergr. 1360×.
- Fig. 2. Tangential- und Längsschnitt durch das gleiche Objekt. Vorzugsweise Streckung der Kittleistenkurven im Sinne der Kanälchenachse. Übergang der flachgetroffenen Kittleiste in die seitlichen Grenzen der vertikal getroffenen Zellteile, namentlich bei *b* deutlich. Rechts, namentlich in der unteren Wand zahlreiche punktförmige Kittleistenquerschnitte. Präparation und Abbildung wie in Fig. 1.
- Fig. 3. Tangentialschnitt durch den Skleralknorpel von *Syngnathus*. Flemmingsche Flüssigkeit, Delafield's Hämatoxylin. Zeiß' Apochr. hom. Imm. 1.5 mm. Proj. Oc. 2, Photogramm. Vergr. 680×.