

Von Wiesen nordöstlich am Wieserbache fand Herr Czjzek in dünnen Schichten *Cerithium inconstans Basterot*, *pictum Basterot*, *Neritina* in sehr gebrechlichen Exemplaren, weiter abwärts aber am Bache sind die nördlich verflächenden Sandschichten mächtiger und reich an den eben genannten Cerithien-Arten. Unmittelbar darüber, aber scharf getrennt, liegt eine Sandschicht ganz angefüllt mit Schalen von *Trochus Bouei Partsch*, *coniformis Eichwald*, *Buccinum baccatum Basterot*, *Mactra podolica Eichwald*, *Crassatella dissita Eichwald*, *Donax longu Brönn*, *Solen vagina Linne*, *Venus gregaria Partsch*, *Cardium vindobonense Partsch*, *Cardium plicatum Eichwald*, *Mytilus Brardii*.

Diese den Nixiager Schichten sich anreichende Sandschichte ist interessant wegen der scharfen Trennung von der darunter liegenden Cerithien Schicht.

Herr Dr. Moriz Heider sprach über eine besondere Eigenschaft der Zahlen.

Wenn man eine beliebige Reihe von Ziffern niederschreibt, dann durch irgend eine Permutation derselben Ziffern eine andere Zahl bildet und die Differenz beider Zahlen sucht, so ist sie stets durch 9 theilbar. Hr. Dr. Heider wies nach, dass diese im ersten Augenblcke überraschende Thatsache durch die Natur des dekadischen Zahlen-Sytems wesentlich begründet ist, und führte im Allgemeinen den Beweis, dass in jedem Zahlen-Systeme die Differenz zweier durch verschiedene Anordnung derselben Ziffern gebildeten Zahlen durch die höchste Ziffer des Systemes theilbar sein müsse. So im Fünfer Systeme deren Ziffern 0, 1, 2, 3, 4, sind durch 4 u. s. f.

Hr. Dr. Hammerschmidt machte auf die neuesten Leistungen in Farbendruck des Herrn A. Hartinger aufmerksam, die in der neuesten Zeit in der k. k. Hof- und Staatsdruckerei ausgeführt würden, und zeigte den Anwesenden ein Bild vor, welches an demselben Tage bei Gelegenheit eines Besuches, womit Se. Exc. der k. k. Hrkammer-Präsident Freiherr von Kübeck diese Anstalt beeehrte, demselben gewidmet, und zum Beweise der neuesten gelungenen Leistungen in diesem Fache vorgelegt