

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 Sandschichte ganz angefüllt mit Schalen von *Trochus Bouéi* Partsch, *coniformis* Eichwald, *Buccinum baccatum* Basterot, *Macra podolica* Eichwald, *Crassatella dissita* Eichwald, *Donax longa* Bronn, *Solen vagina* Linné, *Venus gregaria* Partsch, *Cardium vindobonense* Partsch, *Cardium plicatum* Eichwald, *Mytilus Brardii*.

Diese den Nexinger Schichten sich anreihende 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 Augenblicke 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 wurden, und zeigte den Anwesenden ein Bild vor, welches an demselben Tage bei Gelegenheit eines Besuches, womit Se. Exc. der k. k. Hr. Hofkammer-Präsident Freiherr von Kübeck diese Anstalt beehrte, demselben gewidmet, und zum Beweise der neuesten gelungenen Leistungen in diesem Fache vorgelegt