

lichen Untersuchungen sind es gewesen, die ihm eine heftige Lungenentzündung zugezogen haben, deren Folgen der ursprünglich so kräftige Mann erliegen musste; ein Schiffbruch im Hafen, das erste Opfer, welches die neue geologische Landesuntersuchung Sachsens in dieser harten Weise gefordert hat. —

Herr Oberlehrer Engelhardt bringt als Vorlage:

Dr. E. Geinitz: Der gegenwärtige Standpunkt unserer Kenntniss der Meteoriten. Dresden, 1877.

Dr. O. Boettger: Clausilienstudien. Cassel, 1877.

C. Zincken: Die ersten Erwähnungen der fossilen Kohlen in der altgriechischen Literatur. (Berg- und Hüttenmännische Zeitung von Kerl und Wimmer. 1877. Nr. 37.)

H. Engelhardt: Bemerkungen über den geologischen Unterricht in der Realschule I. O. Leipzig, 1878.

und verschiedene aus dem böhmischen Mittelgebirge stammende Mineralien.

Hierauf bespricht derselbe die von ihm untersuchte Tertiärflora des Klein-Purberges von Tschernowitz unweit Komotau.

Dieselbe liegt in dem sogenannten „Trappsandstein“ eingebettet, der von einer Menge kleiner Kaliglimmerblättchen durchzogen wird und zu dessen Entstehung das anliegende Gneissgebiet des Erzgebirges das Material geliefert hat. Von einer Anzahl Steinmetzen wird er in seinen weiche- ren Varietäten zu trefflichen Mühlsteinen, Treppenstufen, Grabsteinen u. s. w. verarbeitet, während die härteren ein gutes Schottermaterial abgeben. Aus ihm sind bis jetzt folgende Arten bekannt geworden:

Cycadeen: *Steinhauera subglobosa* Presl.

Palmen: *Attalea Göpperti* E. nov. sp.

Cupressineen: *Widdringtonia helvetica* Heer.

Abietineen: *Pinus ornata* Sternberg sp., *P. oviformis* Endl. sp., *P. hordeacea* Rossm. sp.

Myricen: *Myrica salicina* Ung., *M. hakeaefolia* Ung. sp., *M. tschernowitziana* E. nov. sp., *M. acutiloba* Sternbg. sp., *M. Credneri* E. nov. sp.

Betulaceen: *Alnus Kefersteinii* Göpp. sp.

Cupuliferen: *Quercus chlorophylla* Ung., *Fagus Deucalionis* Ung., *Castanea atavia* Ung.

Salicineen: *Salix angusta* Heer sp., *Populus mutabilis* Heer sp.

Moreen: *Ficus multinervis* Heer.

Laurineen: *Laurus primigenia* Ung., *L. Heliadum* Ung.

Sapotaceen: *Sapotacites Daphnes* Ung. sp.

Ericeen: *Andromeda protogaea* Ung.

Myrtaceen: *Eucalyptus oceanica* Ung.

Acerineen: *Acer trilobatum* Stbg. sp.

Juglandineen: *Juglans Ungerii* Heer, *J. acuminata* Al. Braun, *Carya costata* Stbg. sp.