

HET POLIJSTEN VAN GESTEENTEN.

Sinds het bestaan onzer Vereniging zijn reeds meermalen artikelen verschenen over het slijpen en polijsten van gesteenten. (Zie Publicatie IV, V. en VI).

Schrijver heeft met de hieronder omschreven bewerking prachtige resultaten verkregen. Aangezien bij de leden onzer Vereniging hiervoor belangstelling bestaat, wil hij U een en ander niet onthouden.

Benodigd is een plat stuk „gietijzer” en een stuk „spiegelglas” beide met een afmeting van 25×25 cm.

Op het *gietijzer* slijpt men met carborundumpoeder No. 120 eerst een plat vlak. Daarna gebruikt men No. 37. Vervolgens slijpt men op de *glasplaat* met No. 500.

Na deze bewerkingen polijst men op een op een plank uitgespijkerde oude „*viltlood*” met Oxydum — stannicum — album (tinaz), verkrijgbaar bij elke drogist.

Opgemerkt wordt, dat op de gietijzeren-plaat, de glasplaat en de viltplaat met water geslepen, resp. gepolijst moet worden.

K. H. HAMELINK.

WARVENKLEI ONDER IJMUIDEN.

Grondboringen tonen, dat zich te IJmuiden op $\pm 88-86$ m diepte warvenklei bevindt, rustend op keileem. De Eemlagen liggen veel hoger, nl. op ± 52 tot 34 m. In Wormerveer is de situatie geheel anders. Daar géén warvenklei, leem enz. tussen keileem en Eemlagen. De Eemlagen, op ± 38 tot 28 m, rusten daar nl. onmiddellijk op de landijszool.

Het heeft er daarom alle schijn van, dat keeleem en warvenklei te IJmuiden niet door verzakking zo diep gekomen zijn, maar in een diepe bedding zijn afgezet, die snel verder werd aangevuld nog vóór de Eemzee ontstond.

Deze warvenklei valt, droog geworden, in plakken uiteen. Hij zal bezonken zijn in een meer nabij de landijsrand. En zo roept dus deze vondst het beeld op van de Noordzee als binnenmeer, afgedamd van de Oceaan door het landijsdek.

L. H. HOFLAND.