

Ueber Blitzröhren (Fulgurite) und denselben ähnliche eisensandsteinartige Gebilde.

Von

C. R. Schumann.

Nordwestlich von Gölssen, zwischen den „langen Wiesen“ und dem Bürgerbusch, liegt ein über die Ersteren erhabener Landstrich, die sogenannte „Gehmlitz“. — Auf dieser befindet sich ein Rundwall aus heidnischer Vorzeit, der *rauhe Berg* genannt, welcher aus sehr weissem leichtem Flugsand besteht, in welchem Stellen von braunem Eisensand gelegen. — Diesen Rundwall haben die Stürme durchbrochen und sehr zerstört und da der leichte Sand stets ein Spiel derselben ist, so wurde er durch jede Bewegung bei trockner Zeit weit in die Elsbüsche hineingetrieben.

Durch diese heftigen Stürme, welche in Folge einer Wetterscheide ihre Richtung bei Gewittern gerade über diesen Ort haben, entladen sich Letztere häufig an demselben und der Blitz schlägt dann hier in den weissen Sand ein. Da dieser sehr quarzhaltig ist, so werden hierdurch die Blitzröhren oder Fulgurite gebildet, welche in verschiedener Stärke und Verästelung vorkommen.

Einmal fand ich etwas entfernt von diesem Berge eine Blitzröhre aus dem Sande hervorragen, die mehrere Ellen lang sein mochte, bei der Ausgrabung aus dem nassen Sande indess in fingerlange Stücke zerbrach. — Da mir nicht bekannt ist, dass diese Bildung sehr häufig vorkommt, so hielt ich es für zweckmässig, hierüber eine Mittheilung zu machen. Es knüpft sich an dieselbe indess noch eine andere Bildung, welche schon zu mehrfachen Forschungen in der Alterthumskunde Veranlassung gegeben hat, wenngleich das Objekt eher in naturwissenschaftlicher Hinsicht Interesse darbieten dürfte. — In der Nähe dieser Blitzröhren findet man nämlich in und bei diesem Rundwall in dem schnee-weissen Sande auch den Letzteren ganz ähnliche Cylinder und andere Gebilde von eisensandsteinartiger Masse. — Diese hielt ich längere Zeit für Gegenstände des Alterthums und glaubte meine Ansicht beiläufig darauf begründen zu dürfen, weil der Fundort ein Schlupfwinkel der Wenden gewesen ist, an welchem diese sich sogar bis nach der Zeit der Einführung des Christenthums gehalten haben, wie dieses auch im Spreewalde auf eben solchem Terrain mehrfach der Fall gewesen. — In dem bezeichneten Rundwall hier bei Gölssen wurden nun erweislich eine Menge Feuersteinmesser und Pfeilspitzen gefertigt und mit Feuer-