

Verbindung, welche vorzüglich häufig in den künstlichen Edelsteinen vorkommt, ist sehr durchsichtig, sehr hart, sehr dicht, sehr unschmackhaft, unauflöslich und leicht schmelzbar. Wegen seiner glasigen Härte kann dieses Salz durch Säuren und Alkalien nicht zerlegt werden. Letztere scheinen mit dieser Verbindung in einem sehr heftigen Feuer zu einem dreifachen Salze zusammen zu schmelzen.

Neunter Abschnitt.

Achte Klasse.

Von den erdichten und alkalischen phosphorichtsauren Salzen.

I.

Generischer Charakter dieser Salze.

S. 218.

Ohne diese Salze besonders zu unterscheiden, kannten die Scheidekünstler sie doch schon längst, denn wenn sie sich zur Zusammensetzung der phosphorsauren Salze der durch langsames Verbrennen enthaltenen Säure bedienten, so erhielten sie nicht sowohl phosphorsaure als vielmehr phosphorichtsaure Salze; allein die eigentlichen Eigenschaften derselben, so wie ihr Unterschied, von den im vorhergehenden Abschnitte betrachteten Salzen, sind erst durch meine und Baume's Versuche in das gehörige Licht gesetzt worden.