

# BOLETIN DE MINAS.

Murcia 30 de Diciembre 1841.

## Mineralogia.

### Del Zinc y sus minerales.

Continuacion del artículo inserto en el número 27.

Decíamos al indicar los caracteres del óxido de Zinc, que se presentaba de diversos colores, no siendo raro el que apareciesen muchos de ellos en un mismo ejemplar, y esto es de tal manera cierto, que el aspecto variable de las *Calaminas* establece tantos puntos de semejanza con otras sustancias terreas ó metálicas que es casi siempre imposible determinarlas por sus caracteres exteriores. De aquí la necesidad de buscar un caracter decisibo que combiniese á todas las variedades de *Calamina* que la naturaleza nos presenta y que estu-

biese á el alcance de los menos inteligentes. El célebre Haüy, este inolvidable naturalista á quien la mineralogia debe una no pequeña parte de los conocimientos con que se ha enriquecido desde su tiempo, fué el primero que pensó en reducir á un ensayo de gabinete la operacion metalurgica, á virtud de la cual se combierte en latón el cobre rojo, simplificandola cuanto era posible y estableciendo un caracter infalible para las *Calaminas*. El ensayo se practica pulverizando una pequeña parte del mineral mezclandolo con igual cantidad

