

---

 N O T I C E
 

---

*Sur une prétendue Magnésie pure native (1).*

LES marchands de minéraux allemands vendent sous le nom de *magnésie pure endurcie*, et comme venant de Moravie, une substance minérale qui se trouve en masses amorphes de la grosseur du poing, couvertes d'une croûte terreuse, d'un blanc-jaunâtre, qui happe faiblement à la langue, et qui est un peu grasse au toucher. La cassure est *matte*, entièrement *compacte*, imparfaitement *concoïde*, approchant d'être *plane*; elle est d'un *blanc-jaunâtre*; elle renferme de petites cavités dont les parois présentent de petits mamelons, et paraissent composés de points cristallins, lorsqu'on les expose à une vive lumière. Ce minéral est *semi-dur*, approchant du *dur*; il raye le verre, et l'acier y laisse une trace de sa couleur: il ne donne cependant pas des étincelles sous le choc du briquet: il est *très-translucide aux bords* et pèse 2,83. Il n'absorbe point l'eau, et ne happe pas à la langue.

Au chalumeau, il se fendille et ne fond pas; il n'est nullement phosphorescent; il se dissout avec effervescence dans les acides nitrique et muriatique; le sulfurique occasionne un précipité abondant.

---

(1) Extrait du *Journal de Chimie et de Physique allemand*, n<sup>o</sup>. 5.

Il ne saurait être confondu avec la *magnésie native* de Werner (1), qui est très-aisément rayée par l'acier, qui pèse 2,88, et qui happe fortement à langue.

Ce minéral, analysé par M. Bucholz, a donné, sur 100 parties :

Chaux pure. . . . .	28
Magnésie pure. . . . .	20,5
Manganèse avec un peu de fer. . . . .	1,5
Acide carbonique. . . . .	48

---

98

D'après cela, il paraît que ce minéral est une variété du *bitterspath* des Allemands; le quel est un *carbonate de chaux et de magnésie* : et il est difficile de prononcer si cette espèce intermédiaire devrait plutôt être rapportée à celle *carbonate de chaux* qu'à celle de *carbonate de magnésie*, dans le cas où elle ne devrait pas être considérée comme une espèce particulière.

---

(1) Voyez *Minéralogie* de M. Brochant, t. II, p. 499, et celle de M. Brongniart, t. I, p. 490, où ce minéral est désigné sous le nom de *Magnésite de Mittel*.

---

## N O T I C E

*Sur le Silex schistosus politorius de WERNER*  
(Polierschiefer), venant de Billin en Bohême (1).

A UNE lieue au sud de Billin en Bohême, on trouve, immédiatement au-dessous de la terre végétale et à moins d'un mètre de profondeur, une substance que les minéralogistes allemands désignent sous le nom de *Polierschiefer* (schiste à polir). Elle est d'un blanc jaunâtre, d'une texture schisteuse : elle a un aspect terreux, et laisse sur le drap des traces de sa couleur. Elle se réduit aisément, sous les doigts, en une poussière un peu rude au toucher; elle happe fortement à la langue; elle est infusible. M. Haberlé, savant minéralogiste allemand, ayant fait quelques essais sur cette substance, a trouvé que sa pesanteur spécifique était de 0,6;

---

(1) M. Brongniart donne une courte description de ce minéral, dans le tome 1 de sa *Minéralogie*.

On en trouve des échantillons chez M. Launoy, marchand minéralogiste, rue Thionville, n<sup>o</sup>. 3.