

vent dans les cavités d'une roche d'olivine qui ressemble à une lave.

L'*herschilite* est en petits cristaux blancs translucides et en prismes à six faces, portant un biseau sur chaque face latérale et dans lequel l'angle entre la base et une des faces du biseau est de 132° , et l'angle entre deux faces du biseau est de $124^\circ,45$. Le docteur Wollaston a reconnu que ce minéral contenait de la silice, de l'alumine et de la potasse.

La *phillipsite* est en petits cristaux blancs opaques dont la forme est un prisme à quatre faces surmonté par un pointement à quatre faces comme celui de l'harmotome; cependant les angles du pointement sont de $123^\circ,30$ et $117^\circ,30$ et diffèrent par conséquent des angles du pointement de l'harmotome. Le docteur Wollaston a reconnu que la phillipsite est composée de silice, alumine, potasse et chaux, et qu'elle ne contient pas de baryte.

6. *Analyse de la LATROBITE*, par M. Gmelin. (An. of phil., 1825, page 235.)

Ce minéral contient :

Silice.	0,44653	} 1,00893.
Alumine.	0,38214	
Chaux.	0,08291	
Potasse.	0,06575	
Oxide de manganèse.	0,03160	

7. *Analyse de la KILLINITE*, par M. Barcker. (Transact. d'Irl., tome 12.)

Cette pierre a été trouvée à Killiney, près Dublin, en veines dans un granite qui contient aussi du triphane; elle est composée de :

Silice	0,5000	} 0,843.
Alumine.	0,3469	
Potasse.	0,0500	
Oxide de fer.	0,0249	
Oxide de manganèse.	0,0075	
Chaux	0,0025	
Magnésie.	0,0025	
Eau.	0,0500	

8. *Analyse des EAUX MINÉRALES des environs d'Eger en Bohême*; par M. J. Berzélius. (An. der phys. und ch., 1825, n^o. 7, p. 243.)

J'ai analysé l'eau de quatre sources différentes et j'ai obtenu les résultats suivans :

	Franzensbrunnen.	Eaux salées.	Marienbad (Ferdinand.)	Lacroix.
Sulfate de soude anhydre.	0,0031777	0,0028022	0,0029344	0,0049630
Muriate de soude anhydre.	0,0012019	0,0011479	0,0011714	0,0017465
Carbon. de soude anhydre.	0,0006756	0,0006781	0,0007982	0,0009288
Carb. de lithine.	0,0000049	0,0000035	0,0000088	0,0000149
<i>Id.</i> de chaux.	0,0002344	0,0001848	0,0000007	0,0000005
<i>Id.</i> de strontiane.	0,0000004	0,0000004	0,0000007	0,0000005
<i>Id.</i> de magnésie.	0,0000875	0,0001059	0,0003970	0,0003540
<i>Id.</i> de mangan.	0,0000056	0,0000016	0,0000120	0,0000050
<i>Id.</i> de fer.	0,0000306	0,0000092	0,0000520	0,0000229
Phosp. de chaux.	0,0000030	0,0000032	0,0000007	0,0000004
S ³ .-phosph. d'alumine.	0,0000016	0,0000016	0,0000007	0,0000004
Silice.	0,0000616	0,0000639	0,0000872	0,0000505
Acide fluorique.	trace.	trace.
Iode.	trace?	trace?
TOTAUX.	0,0054848	0,0049923	0,0059847	0,0085988

Je me suis assuré, par de nouvelles expériences,
Tome XII, 2^e. livr.