

Polarisation.—Les rayons lumineux ordinaires, provenant d'un objet quelconque, et frappant par exemple un miroir, se réfléchissent, quelque position—par rapport à eux—que l'on donne au miroir. Mais il y a des rayons lumineux qui ne manifestent pas, dans tous les cas, les mêmes propriétés ; qui, par exemple, ne se réfléchissent pas dans toutes les directions en frappant une surface polie. Des rayons de cette sorte sont dits *polarisés*, et cette particularité qui les distingue se nomme *polarisation*. Tous les cristaux biréfringents (qui peuvent produire la réfraction double) “ polarisent ” les rayons qui les traversent, en donnant lieu à divers phénomènes lumineux : c'est ainsi que, dans certaines conditions et à l'aide de certains appareils, on apercevra soit des anneaux circulaires traversés par une croix noire ou blanche, soit des anneaux elliptiques traversés par une barre noire ou une barre blanche ou même par une sorte de croix ; ces anneaux eux-mêmes sont souvent colorés des teintes les plus riches.—Les différents genres de phénomènes produits par la polarisation servent à faire reconnaître sûrement telles ou telles espèces minérales.

c
c
r
M
c
n
r
C
ra
d
q
sc

tr
su
qu
da
ga
vc
ur
pa
dé
d'a
su
Ur
tre
des
mè
pro