

Théorie et expérience

Ferdinand GONSETH
1952
(2 p.)

Dialectica, vol. 6, n° 2 (juin 1952), pp. 143–4

143 expérience & théorie

Il est [...] indéniable que les deux qualificatifs « théorique » et « expérimental » désignent deux attitudes différentes et (en un certains sens) opposées du savant vis-à-vis de l'objet de sa recherche. Le moins qu'on en puisse dire, c'est que l'expérimentateur entre en dialogue avec un monde « extérieur » auquel il pose des questions et dont il attend des réponses, tandis que le théoricien cherche à ramener le dialogue à un monologue dont il aurait en lui tous les éléments.

143 principe de dualité

L'auteur estime que la démarche scientifique réelle suggère un principe de dualité, selon lequel

a) Le dialogue de l'expérimental et du théorique ne se laisse pas totalement réduire à un monologue, ni dans un sens, ni dans un autre ;

b) Le dialogue ne s'établit pas entre un « pur expérimental » et un « pur théorique », mais entre un expérimental et un théorique qui sont tous deux (et l'un par rapport à l'autre) en état d'évolution spécifiante.