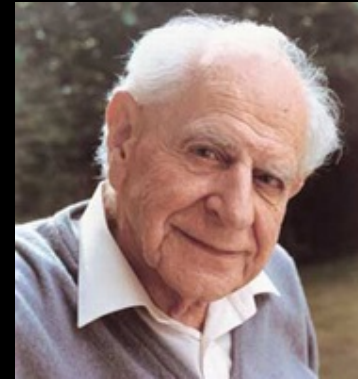


# Scientificité d'une théorie



Karl Popper,

*La logique de la découverte scientifique,*  
Payot, 1959, 1973.

# *Testing et réfutabilité*

- 1. Cohérence interne du système** : comparaison des conclusions entre elles.
- 2. Caractérisation de la théorie** : empirique ou scientifique ou tautologique (par recherche de sa forme logique).
- 3. Comparaison avec d'autres théories** (pour déterminer si elle constitue un progrès scientifique).
- 4. Mise à l'épreuve par des applications empiriques des conclusions théoriques.**