



L'INTUITION HAUTEMENT DÉVELOPPÉE ET LES SPÉCIFICITÉS DE
L'ÉDUCATION DE LA PETITE ENFANCE ET DE L'ADOLESCENCE EN
TANT QUE DÉTERMINANTS IMPORTANTS DES GRANDES
DÉCOUVERTES ET INVENTIONS SCIENTIFIQUES

Dr. Larisa Shavinina

Pourquoi les lauréats du prix Nobel sont-ils si innovants?

Stanley Cohen, lauréat du prix Nobel de médecine en 1986, a déclaré:

"Pour moi, c'est un sentiment de..." Eh bien, je ne crois vraiment pas à ce résultat ", ou" c'est un résultat trivial ", et" c'est un résultat important ", et" Suivons ce chemin ". Je n'ai pas toujours raison, mais j'ai des sentiments sur ce qui constitue une observation importante et probablement triviale ».



Manifestations de l'intuition

Compte tenu de la complexité des tâches à accomplir de nos jours, l'intuition est devenue très importante. L'intuition scientifique a de nombreuses manifestations:

- ❖ sentiment (p. ex. sentiment de direction)
- ❖ Instinct

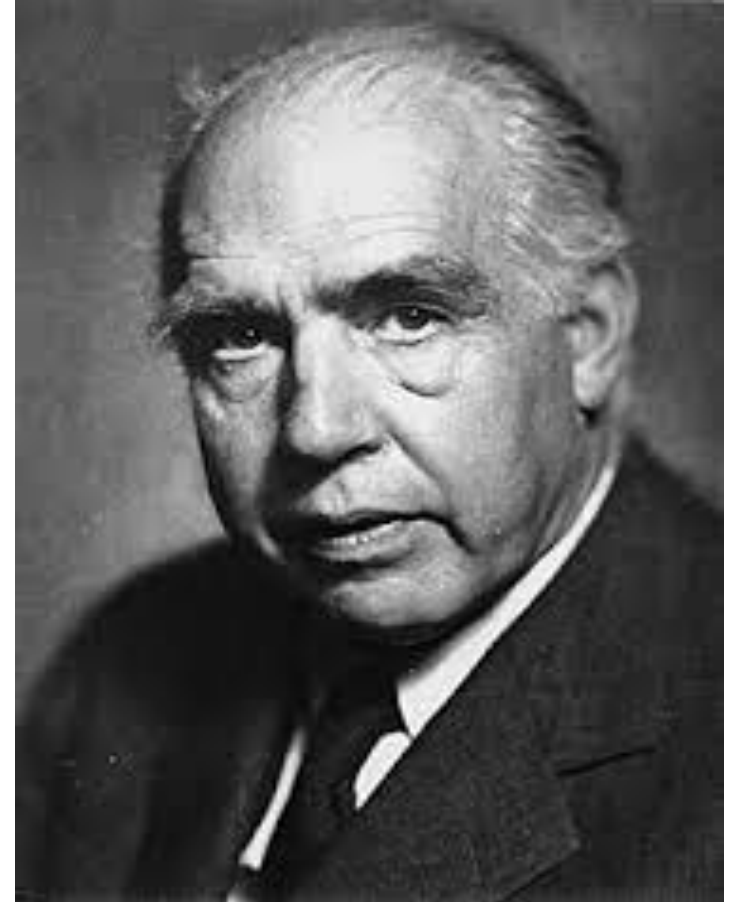
Poincaré a insisté: «La logique pure ne nous mènerait jamais que vers les tautologies. C'est par logique que nous prouvons. C'est par intuition que nous découvrons. »



Sentiment pour les théories correctes et incorrectes

Après avoir entendu la présentation de Wolfgang Pauli sur une nouvelle théorie de particules élémentaires qu'il a présenté à une audience professionnelle, **Niels Bohr** a résumé la discussion en disant:

«Nous sommes tous d'accord que votre théorie est folle. La question qui nous divise consiste à savoir si cette théorie est assez folle pour qu'elle soit exacte. Mon propre sentiment est qu'elle n'est pas assez folle».



D'où viennent tous les grands innovateurs?

- Famille
- Professeur spécial
- Société
- Les grands innovateurs encourageaient et soutenaient les parents qui accordaient de la valeur à l'éducation et aimaient lire aux enfants.

Christiane Nusslein-Volhard: «J'ai eu une enfance heureuse avec beaucoup de stimulations et le soutien de mes parents qui, dans l'après-guerre, avaient du mal à acheter des choses et des livres et des jouets pour enfants».



Professeur spécial

On attribue aux professeurs spéciaux un potentiel d'innovation génial parmi les lauréats du prix Nobel en stimulant la curiosité des enfants et en les incitant à en apprendre davantage sur la science et d'autres sujets d'intérêt.

Yalow « Un excellent professeur de chimie... M. Mondzak a suscité mon intérêt pour la chimie ».





**MERCI DE VOTRE
ATTENTION !!!**