

Народна библиотека

СР Србије

1281/483

ACADÉMIE ROYALE SERBE

EXTRAIT DU BULLETIN DE L'ACADEMIE DES LETTRES

Nº 1

Dr. B. Petronievics

Contribution à la dialectique du nombre

BELGRADE
1934

U 221 483
U 221 483

Contribution à la dialectique du nombre

par

le DR. B. PETRONIEVICS

(Résumé)

Comme on le sait, la dialectique consiste dans la déduction antithétique des concepts.

D'après *Hegel*, qui distingue les trois degrés de thèse, antithèse et synthèse, les concepts contraires de cette déduction sont en même temps des concepts contradictoires.

D'après *Hamelin*, qui conserve les trois degrés de *Hegel*, cette déduction ne connaît que des concepts contraires.

Dans la dialectique de l'auteur également, la déduction se ramène aux concepts contraires, mais, par opposition aux dialectiques précédentes, elle ne considère pas la synthèse comme un degré nécessaire, celle-ci pouvant aussi bien précéder que suivre l'antithèse, de même qu'elle peut être absente complètement.

Tandis que *Hegel* affirme que la méthode dialectique n'est pas applicable aux nombres entiers, *Hamelin* et l'auteur l'appliquent ici tous les deux. Mais la différence de leurs dialectiques ne peut être nulle part mieux illustrée que dans cette application.

En effet, tandis que d'après *Hamelin* chaque nombre entier représente une synthèse du nombre précédent comme thèse et du nombre un comme antithèse, l'auteur affirme que dans la genèse dialectique de nombres entiers la synthèse précède l'antithèse, de telle sorte que chaque nombre représente l'antithèse par rapport au nombre précédent comme thèse.

Cette différence entre les deux dialectiques est résumée dans un schéma ajouté par l'auteur à la fin de l'étude et que nous reproduisons ici.

I (Hamelin)

$$\begin{array}{rcl}
 & & 1 \\
 1 \rightarrow 1; & 1 + 1 = & 2 \\
 + & - & + & - \\
 2 \rightarrow 1; & 2 + 1 = & 3 \\
 + & - & + & - \\
 \hline
 n \rightarrow 1; & n + 1 = & n + 1 \\
 + & - & + & - \\
 \hline
 \end{array}$$

II (Petronievics)

$$\begin{array}{rcl}
 & & 1 \\
 & & + \\
 1, 1; & 1 + 1 = & 2 \\
 & & - (+ -) \\
 2, 1; & 2 + 1 = & 3 \\
 & & + (- -) \\
 3, 1; & 3 + 1 = & 4 \\
 & & - (+ -) \\
 \hline
 & & 2n \\
 & & - \\
 & & 2n + 1 \\
 & & + \\
 \hline
 \end{array}$$