

[Varieta jako kybernetický pojem]

Ladislav Hejdánek

This is a part of the original document:

[\[Příležitostné poznámky, 1962\]](#)

jedná se o část původního dokumentu:

[\[Příležitostné poznámky, 1962\]](#)

- ◆ myšlenkový deník – záznam, česky, vznik: 23. 4. 1962
- ◆ philosophical diary – record, Czech, origin: 23. 4. 1962

W. Ross Ashby, *Kybernetika*, P[ra]ha 1961¹

str. 157: Varieta množiny není její vnitřní vlastností: má-li být varieta přesně definována, musíme specifikovat pozorovatele i jeho rozlišovací schopnosti.²

str. 158: Slova *varieta* ve vztahu k množině rozlišitelných prvků budeme používat ve dvou významech, které budou odlišeny kontextem...: 1. počet různých prvků v množině, 2. logaritmus tohoto čísla při základu 2.³

1. První citát je třeba zkontrolovat co do obsahu. Platí i u jiných autorů?
2. Je-li tomu tak, jsou Zemanovy vývody nesprávné. Pak totiž není možno srovnávat varietu objektivní reality s varietou zobrazujícího subjektu, ale pouze varietu množiny informací na vstupu s varietou výsledného poznání.
3. Zůstává pak otázkou, jak dochází k vzniku informace jakožto informace. To je vůbec obecnější problém, dosud málo či vůbec neřešený.

620423

¹ J. Zeman, *Poznání a informace. Gnoseologické problémy kybernetiky*, Praha 1962. – Pozn. red.

² Tamt., str. 50. – Pozn. red.

³ Tamt., str. 26. – Pozn. red.