



WILHELM FRIEDRICH OSTWALD (1853. – 1932.)

SADRŽAJ

1. ŽIVOT I DJELA

1. ŽIVOT I DJELA

Profesor fizikalne kemije u Rigi i Leipzigu. Pisao je većinom rasprave iz područja filozofije prirode. Autor je djela *Vorlesungen uber Naturphilosophie* te *Grundriss der Naturphilosophie*. Tvrdi da je filozofija sinteza empirijskih spoznaja. Prvi uvjet tome je sjećanje tj. zadržavanje i reproduciranje osjetnih utisaka. Apstrahiranjem se iz tih podataka stvaraju pojmovi. Pomoću pojmova spajamo slične utiske u jednu cjelinu s nakanom da bismo mogli predvidjeti i proračunati zbivanje budućnosti. Svojom motivacijom znanstvena spoznaja ima praktično-tehničko značenje. Pri tom je svaka apsolutnost nemoguća. Sve je relativno.

Ostwald zapravo zastupa energetiku. Na pojam se energije mogu svesti sve pojave u svijetu (i fizičke i psihičke). Ukupno se zbivanje daje shvatiti kao proces formiranja i realizacije energije. Postoje samo razna stanja i prijelazi energije: kinetičke, magnetične, električne, kalorijske, kemijske, psihičke itd. Energetika postaje radnom metodom prirodnih znanosti. Radi se zapravo o nekoj vrsti aktivizma.

Ipak, u Ostwaldovoj se misli mogu pronaći i neki tragovi apsolutnosti, a to je u prvom redu postulat strogog i definitivnog značenja pojmova te »tabela osnovnih pojmova«. Tu apsolutnost ne osigurava energetika, već tzv. »znanosti poretka« - logika i matematika.