

Filozofia vedy

- Špeciálne vedy neriešia správnosť ich metód

Otázka : *Ako postupuje veda?*

- Veda postupuje zo všeobecňovaním a indukciou

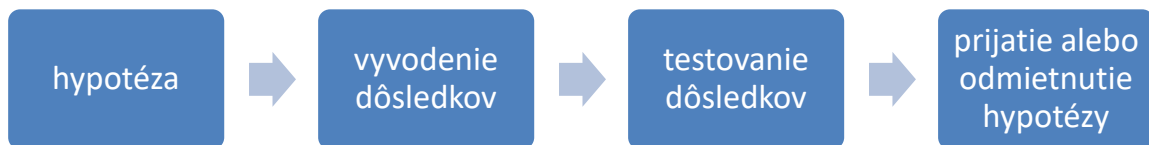
Vznikli ďalšie otázky : *Koľko pozorovaní treba urobiť? Aká je istota poznania?*

- Nie všetky poznatky zisťujeme indukciou

Filozofi viedenského kruhu

- navrhli hypoteticko – deduktívny model vedy. Títo filozofi boli prevažne logický empiristi.

Dedukcia sa zakladá na pravdivosti teórie.



Čím vznikol opäť problém indukcie. Model vedie k pravdivosti testovanej teórie.

Karl Raimund Popper

- Patril k filozofom viedenského kruhu. Preformuloval problém filozofie vedy : Veda sa snaží odhaľovať miesta kde sa mýlime. Stačí jeden protiklad na vyvrátenie teórie. Hovorí o falzifikácií.

Problém filozofie vedy pretrváva dodnes.

Thomas Kuhn

- Veda nespustuje spojitým spôsobom, ale funguje revolučnými krokmi.

