

FILOZOFIJA PRIRODE 1. BERGSON - FILOZOFIJA ŽIVOTA 2. POJAM PRIRODE 3. SISTEM PRIRODNIH NAUKA 1. TEOGONIJA PRIRODE 2. POJAM MATERIJE 3. ISTINA I VEROVATNOĆA 1. AJNŠTAJN 2. TELO I DUŠA 3. ISKUSTVO PR. NAUKA 1. ARISTOTEL I FIZIKA 2. POJAM ŽIVOTA 3. SISTEM PR. NAUKA 1. ĐORDANO BRUNO 2. ZAKONI KRETANJA 3. FENOMENOLOGIJA SVESTI 1. HEGELOV POJAM PRIRODE 2. STUPNJEVI ORGANSKOG 3. PRIRODNONAUKNE TEORIJE 1. KOSMOS I FIZIS 2. ENTROPIJA 3. METOD FORMALIZACIJE 1. ISTORIJA KVANTNE MEHANIKE 2. FENOMENOLOGIJA DUHA 3. TRANSCENDENTALITET PROSTORA I VREMENA 1. DIJALEKTIKA PRIRODE 2. ATRIBUTI MATERIJE 3. JEZIK PRIRODNIH NAUKA 1. KANT I PRIRODNE NAUKE 2. FORME ŽIVOTA 3. PRIRODNI I PRIRODNONAUKNI ZAKON SISTEM PRIRODNIH NAUKA 1. TEOGONIJA I KOSMOGONIJA 2. DETERMINIZAM 3. SISTEM PR. NAUKA 1. AJNŠTAJNOVA TEORIJA RELATIVITETA 2. POJAM SVETA 3. RAST ZNANJA U PR. NAUKAMA 1. PRETPLATONIČKI POJAM PRIRODE 2. AKSIOMATSKI METOD 1. ONTOLOGIJA FILOZOFIJE PR. 2. PROSTOR I VREME 3. PRIRODNONAUKNE HIPOTEZE 1. PREDPLATONSKA FIZIKA 2. FIZIČKA REALNOST 3. RAST ZNANJA U PR. NAUKAMA 1. FILOZOFIJA MATEMATIKE 2. UM I MATERIJIA 3. NAUČNI DOKAZ 1. BESKONAČNO KONAČNO 2. ORGANSKI PROCESI 3. POJAM PRIRODNE FILOZOFIJE

1

Nauka je logički oblik istinitog znanja jer se znanje može pokazati jedino kao naučni sistem mišljenja (a ne npr. kao mitski sistem mišljenja (kurac ne)). I znanje i mitsko mišljenje su oblici razumevanja, hermenutičkog fenomena. Samo postojanje nauke je u prirodi nužnosti znanja, a logika nauke je filozofsko znanje o naučnom mišljenju. Ono što se postavlja kao predmet u logici nauke jeste razgraničenje nauke od filozofije, kao i pitanje o pojmu i predmetu nauke. Dakle, nauka je metodički sistem znanja o određenoj predmetnoj oblasti mišljenja stvarnosti (odnosa mišljenja i stvarnosti). Ona predstavlja ukupnost istinitih i sistematizovanih znanja o prirodi, društvu i mišljenju u celokupnom istorijskom razvitku. Prema opštim odredbama njene karakteristike su: proverljivost, revizibilnost (sposobnost revizije, promene, popravke), sveobuhvatnost (na sve se odnosi) i istinitost (nije proizvoljno mišljenje). Po Hegelu filozofija treba da se uzdigne na stupanj nauke jer je pravi oblik istine jedino naučni sistem. Naučna teorija je osnovna forma naučnog saznanja. Skup naučnih teorija, a time i činjenica, hipoteza (dokazanih otkrivenim zakonima) i zakona, sačinjava naučni sistem. Naučni sistem je logički središnje znanje na temelju principa iz određenih područja znanja. Naučna istina može se izraziti jedino naučnim sistemom, a sistem je moguć na različitim stupnjevima spoznaje istine. S naučnim sistemom dovršava se postojanje nauke. U prirodi je znanja nauke da je ono sistem istine - logički sistem. Klasifikacija nauka može se učiniti prema brojnim kriterijumima. Klasifikacija nauka, provedena prema različitim principima, zasniva se na kategorijalnoj (opštoj, najopštijoj, na temelju opštih odredaba o svetu) sintezi saznanja uopšte. Jedinstvo sveta i jedinstvo znanja u procesu saznanja se pojavljuju u tendencijama integracije i diferencijacije. S jedne strane u svim naukama dolazi do sve većih specijalizacija, ali i povezivanja naučnih oblasti, čime se otvara prostor za dalji razvoj nauka (Povezivanjem, sintezom predmeta nauke i metoda nauke dolazi do novog momenta u razvoju nauke. Specijalizacijom, opet, kao izdvajanjem i nalaženjem novih momenata u predmetu saznanja i time i samog saznanja.). Takođe, matematizovanje svih nauka je obeležje ovog veka. Tako su nauke fundamentalne i primenjene, opšte, posebne i specijalne, faktičke i normativne, teorijske, praktičke i istorijske, deskriptivne, eksplikativne i instrumentalne, prirodne, društvene i psihičke. Vilhelm Vunt podelio je nauke prema prirodnom principu, prema kojem je prirodni sistem nauka raspodeljen na nauke o prirodi i nauke o duhu, što sačinjava realni sistem nauka, pored kojeg stoji matematika kao formalna nauka. Strogi teoretičari matematičkih nauka razlikuju sve nauke prema principu nezavisnosti od iskustva: Apriorne - matematika i logika Aposteriorne - sve druge nauke koje se zasnivaju na principu verovatnoće

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com