

TER INLEIDING

De verzameling van bijdragen die hier voorligt vormt het resultaat van de activiteiten van een interdisciplinaire studiegroep aan de Rijksuniversiteit te Gent, die op initiatief van L. Apostel een aantal bijeenkomsten hield waarin problemen betreffende methodologie en synthese van de wetenschappen werden behandeld. De methodologische thematiek had hoofdzakelijk betrekking op het experiment in de verschillende wetenschappen; voor de syntheseproblematiek werd nagegaan welke rol het begrip « evolutie » in diverse wetenschappen speelde.

Een gedeelte van de hier opgenomen artikels zijn een bewerking van de voordracht die de auteur in deze studiering gehouden heeft, andere werden later geschreven maar zijn door de vaak boeiende discussies geïnspireerd geworden, tenslotte vonden ook enkele sprekers niet de tijd om hun bijdrage tot een artikel te verwerken.

De bijeenkomsten van deze discussiegroep vonden plaats in de jaren 1962-1963, maar door een ongelukkige samenloop van omstandigheden moest de publicatie herhaalde malen worden uitgesteld. Wegens het algemeen karakter van de behandelde onderwerpen zal het belang van de meeste artikels hierdoor niet in het gedrang komen; het is echter nuttig hierop te wijzen vooral voor het geval dat tekorten in de bibliografische referenties zouden opgemerkt worden.

LEO APOSTEL
Etienne VERMEERSCH