



ЛОРЕНЦЕН

Авторы: В. Н. Садовский

ЛОРЕНЦЕН (Lorenzen) Пауль (24.3.1915, Киль – 1.10.1994, Гёттинген), нем. математик и философ. В 1933–38 учился в ун-тах Киль, Берлина и Гёттингена. С 1946 работал в Боннском ун-те, в 1956–1962 проф. Кильского, в 1962–80 – Эрлангенского ун-тов.

Основатель (вместе с В. Камлахом) эрлангенской школы в философии науки.

Теоретик [конструктивизма](#), представляющего собой филос. обобщение построенной им концепции оперативной (конструктивной) логики и математики. При исследовании проблем конструктивного обоснования геометрии Л., опираясь на идеи Г. [Динглера](#), первоначально считал геометрию разделом протофизики, поскольку в ней речь идёт об анализе природных объектов. Однако впоследствии он стал трактовать геометрию как теорию математич. фигур, в которой из исходных форм по принятым правилам конструирования получаются производные формы. Построенная Л. общая теория абстракций охватывает т. н. математику структур, конструктивную [множеств теорию](#), конструктивную [вероятностей теорию](#) и общую [семантику](#). Формулируя программу эрлангенской школы, Л. акцентировал роль языка при построении специальных науч. дисциплин и человеческой практики в целом. В этом контексте практику предваряет логич. пропедевтика, которая даёт конструктивное обоснование практич. философии на основе исследования типов моральных поступков, норм и форм аргументации. Своеобразной теорией аргументации стала диалогическая логика, разрабатывавшаяся Л. совм. с нем. философом К. Лоренцом (р. 1932).

Литература

Соч.: Die Entstehung der exakten Wissenschaften. В., 1960; Einführung in die operative Logik und Mathematik. 2. Aufl. В. u. а., 1969; Formale Logik. 4. Aufl. В., 1970; Logische Propädeutik. Vorschule des vernünftigen Redens. 2. Aufl. Mannheim u. а., 1973 (mit W. Kamlah); Methodisches Denken. 2. Aufl. Fr./M., 1974; Konstruktive Wissenschaftstheorie.

Fr./M., 1974; Dialogische Logik. Darmstadt, 1978 (mit K. Lorenz); Grundbegriffe technischer und politischer Kultur. Fr./M., 1985; Lehrbuch der konstruktiven Wissenschaftstheorie. [2. Aufl.]. Stuttg., 2000.