

# МУШЕНБРУК



МУШЕНБРУК, Мюсхенбрук (Musschenbroek) Питер ван (14.3.1692, Лейден – 19.9.1761, там же), нидерл. физик, чл. Лондонского королевского об-ва (1734), чл.-корр. Парижской АН (1734), поч. чл. Петерб. АН (1754). Окончил Лейденский ун-т (получил степень доктора в 1715). Проф. Дуйсбургского (1719–1723), Утрехтского (1723–40), Лейденского (с 1740) ун-тов. Науч. работы посвящены электричеству, теплоте и оптике. В 1745 независимо от нем. учёного Э. Г. Клейста изобрёл первый конденсатор – т. н. лейденскую банку. Исследовал тепловое расширение твёрдых тел, которое регистрировал с помощью изобретённого им пирометра (1731); позднее

использовал этот прибор для измерения темп-ры плавления ряда металлов (1747).

Составил таблицы удельных весов (плотности) мн. веществ (1751). Автор курса физики и др. книг, переведённых на мн. языки.

## Литература

Соч.: *Elementa physicae conscripta in usus academicos*. Lugduni Batavorum, 1734;

*Introductio ad philosophiam naturalem*. Lugduni Batavorum, 1762.