



## РЕОМЮ́Р

---

РЕОМЮ́Р (Réaumur) Рене Антуан Фершо де (28.2.1683, Ла-Рошель – 17.10.1757, Сен-Жюльен-дю-Терру), франц. естествоиспытатель, чл. Парижской АН (1708), ин. поч. чл. Петерб. АН (1737). Учился в ун-тах Бурже и Парижа. Науч. труды в области физики, математики, технологии, зоологии, ботаники. Разработал способ произ-ва матового стекла. Провёл многочисл. эксперименты с целью объяснения процессов, протекающих при графитизации чугуна и цементации стали. Предложил теорию закалки стали. В 1730 описал изобретённый им спиртовой термометр, шкала которого определялась точками кипения и замерзания воды и была разделена на 80 градусов (см. [Реомюра шкала](#)). Опыты Р. с водно-спиртовыми смесями положили начало систематич. исследованиям растворов. В области зоологии изучал обществ. насекомых и тлей, связь насекомых с растениями; уточнил функции особей пчелиной семьи.