

Физики именами которых  
названы единицы измерения

Джоуль, Джеймс Прескотт.  
(1818-1869)

# Джоуль, Джеймс Прескотт

Джеймс Прескотт  
Джоуль

*James Prescott Joule,*

(1818 (1818 —  
1869 )





# Биография Джоуля

- До 15-ти лет Джоуль воспитывался в семье отца, богатого пивовара;
- затем работал на заводе, изучая в то же время математику, химию и физику под руководством Дальтона .

# Работы Джоуля


- Первые работы Джоуля, относящиеся к 1838—1840 гг., касаются исследования законов электромагнетизма.
- В 1841 году Джоуль открыл названный его именем закон, дающий зависимость между силой тока и выделенным этим током в проводнике теплом  
(Закон Джоуля — Ленца).



В 1854 г. Джоуль продает оставшийся ему от отца завод и всецело посвящает себя науке. Неумолимо работая все в той же области, Джоуль до смерти обнародовал 97 учёных работ; большинство из них касается приложения механической теории тепла к теории газов, молекулярной физике и акустике и принадлежат к классическим работам по физике.

Джоуль был членом Лондонского королевского общества  
и доктором  
Лейденского (1875) университета,  
обладал 2 медалями Королевского общества;  
в 1878 г. ему назначена была правительством  
пожизненная  
пенсия в 200 фунтов.





**Его именем названа единица измерения  
Количества теплоты.**