The background of the slide features a wide-angle photograph of a serene ocean. The water is a deep, vibrant blue, with small, gentle waves visible. Above the horizon, the sky is a lighter shade of blue, dotted with thin, wispy white clouds. The overall atmosphere is peaceful and expansive.

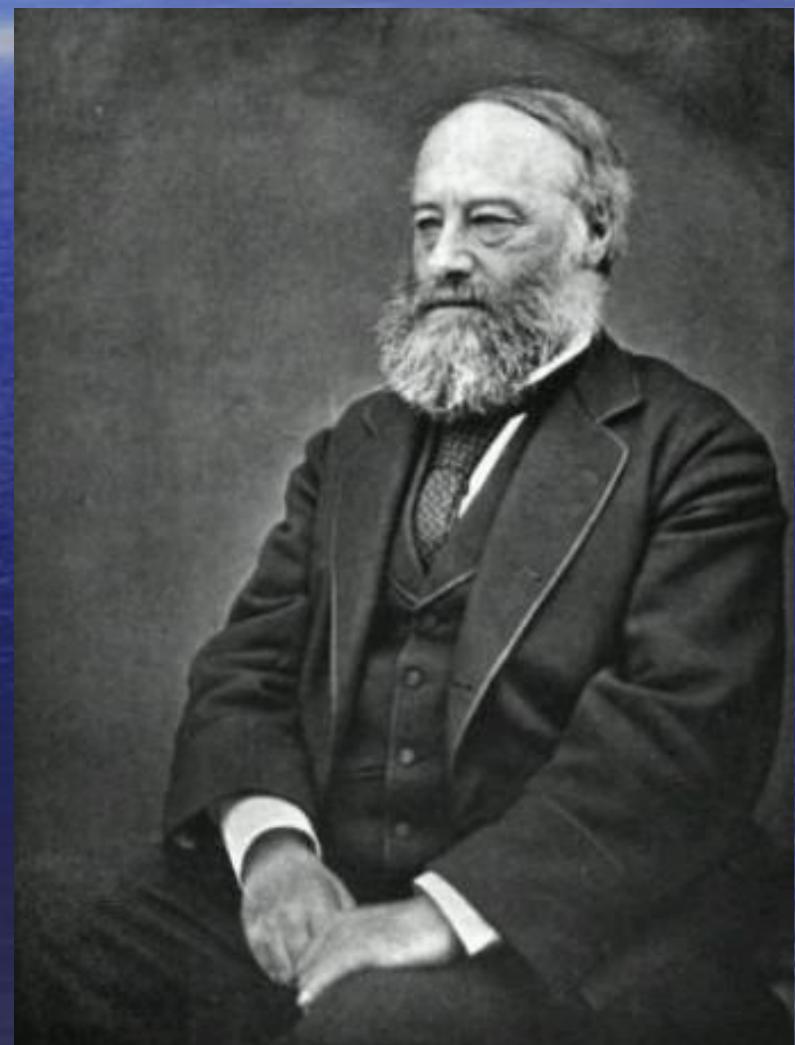
Физики именами которых
названы единицы измерения

Джоуль, Джеймс Прескотт.
(1818-1869)

Джоуль, Джеймс Прескотт

Джеймс Прескотт
Джоуль

James Prescott Joule,
(1818 (1818 —
1869)



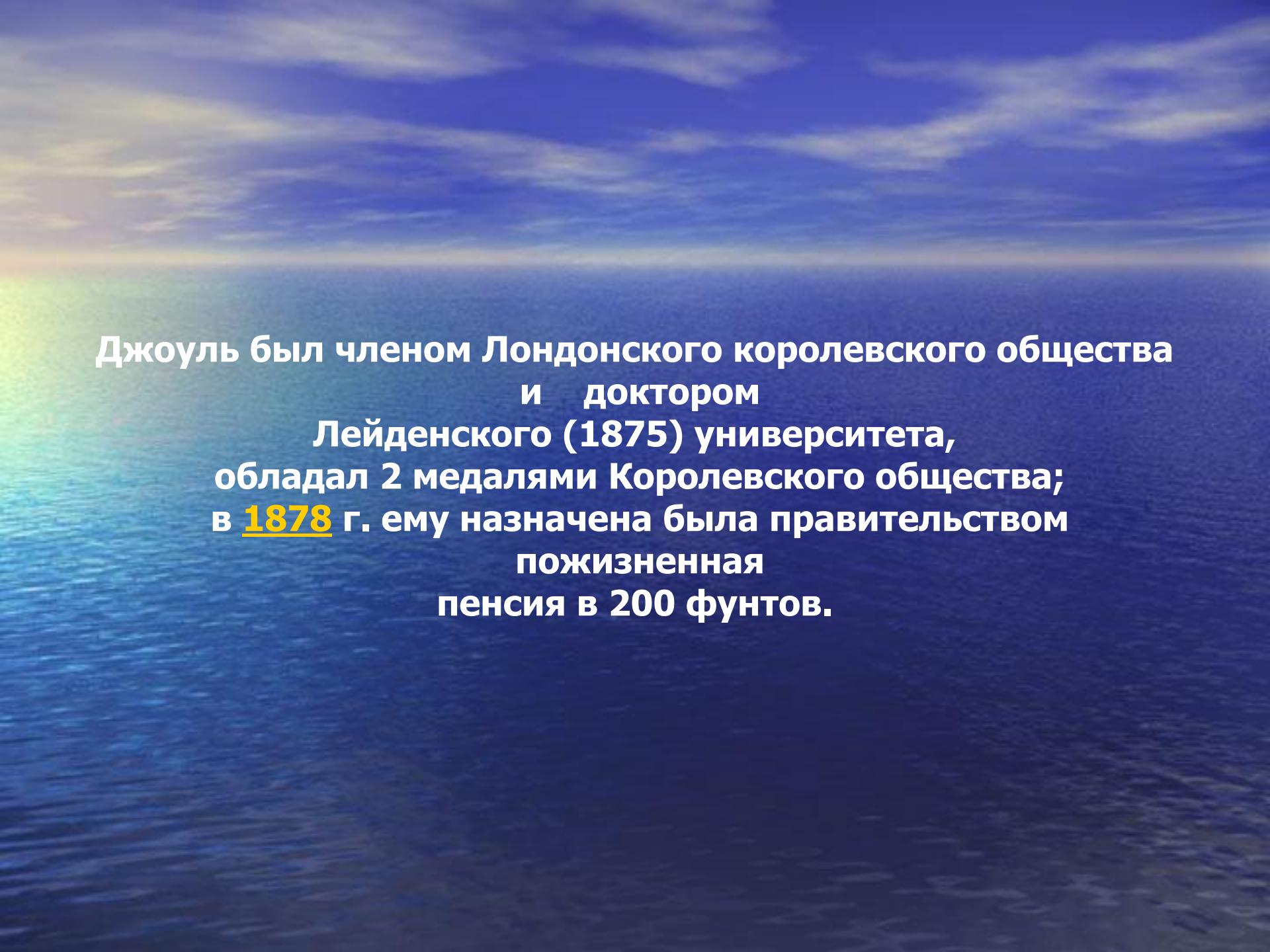
Биография Джоуля

- 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. Неутомимо 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.**

The background of the image is a wide-angle photograph of a calm ocean. The water has a deep blue hue, transitioning into a lighter, more turquoise color near the horizon. Above the horizon, the sky is filled with wispy, white clouds. In the upper left corner, there is a soft, warm glow of orange and yellow, suggesting either a setting sun or a rising moon. The overall atmosphere is serene and expansive.

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