

# Открытия Ломоносова в области физики



Подготовила презентацию  
Ученица 9-А класса  
СШ № 18 г. Стаханова  
Чичина Юлия

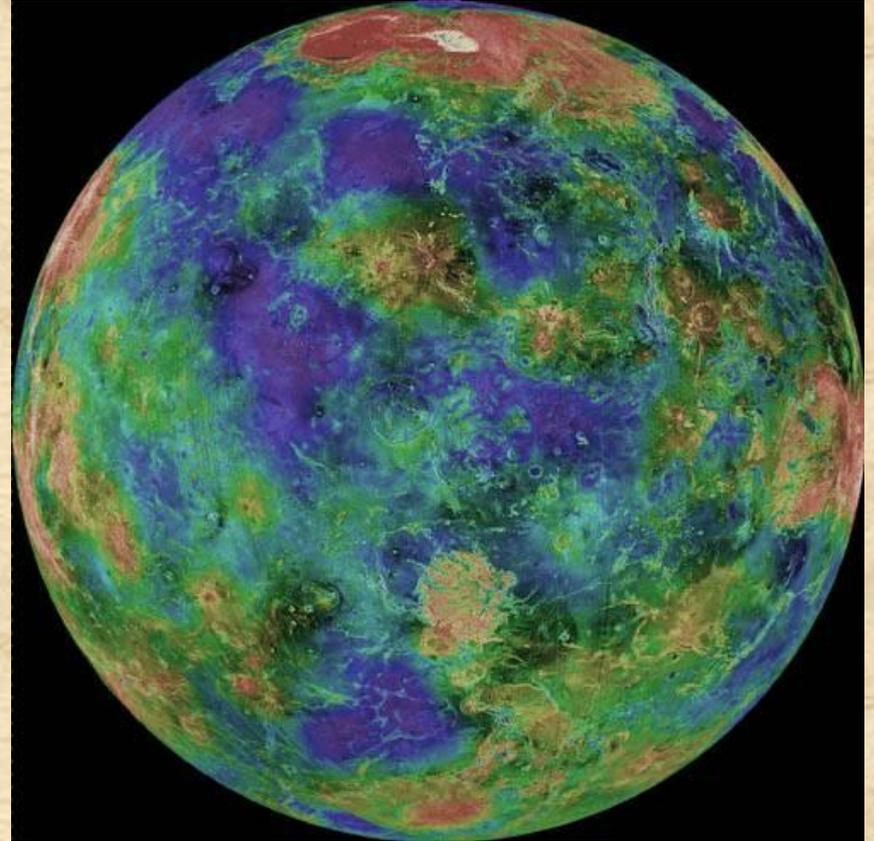
# Основные области открытий:

- Астрономия
- Термодинамики
- Оптике
- Механика
- Электродинамика



# Астрономия

- Открытие  
атмосферы на  
Венере



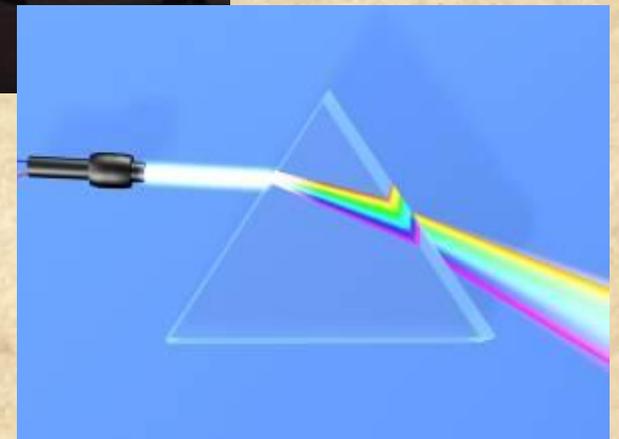
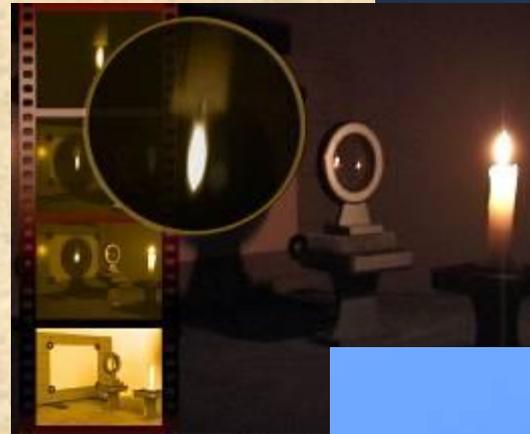
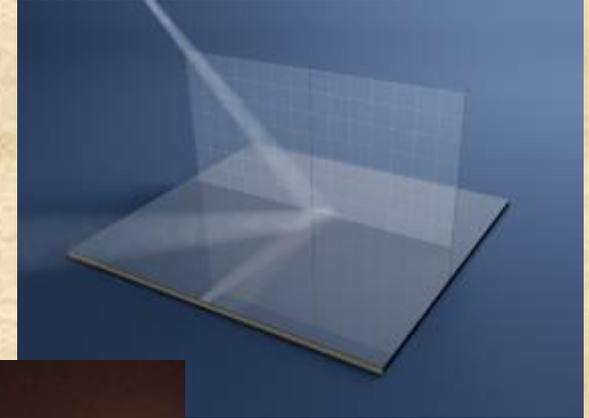
# Механика

- Закон сохранения энергии движения
- Закон сохранения силы
- Теория упругости среды



# Оптика

- Корпускулярная теория
- Развивая свои представления о корпускулах и элементах, Ломоносов приписывал им следующие свойства: протяженность, тяжесть, определенную форму (шарообразную). Он принимал также, что корпускулы находятся в непрерывном движении.



# Термодинамика

- Отправверг существование теплорода
- Высказал, что теплота-это внутренне движение частиц
- Предположил существование абсолютного нуля температуры



# Электродинамика



- Атмосферное электричество обусловлено движением воздушных слоев
- Электричество- особый вид движения эфира