



**СТАНОВЛЕНИЕ  
СОВРЕМЕННОЙ  
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ  
КАРТИНЫ МИРА.**

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

**Научная картина мира - это целостная система представлений об общих свойствах и закономерностях природы, возникшая в результате обобщения основных естественнонаучных понятий и принципов.**

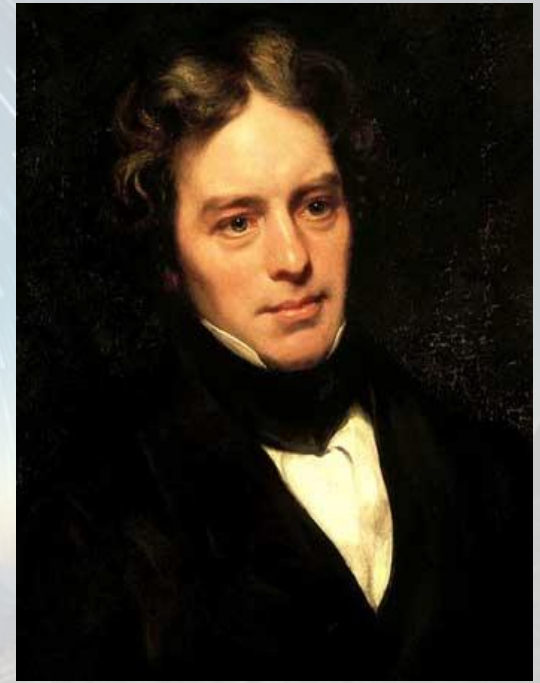


ГЕРЦ ГЕНРИХ (1857-1894)

# ВИДЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

- **О материи**
- **О движении**
- **О пространстве и времени**
- **О взаимодействии**
- **О причинности и закономерности**

# Х. К. ЭРСТЕД, ДЖ. МАКСВЕЛЛ И М. ФАРАДЕЙ



# ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- **Мир – некая целостность, единство**
- **Мир не является однообразным**
- **Все сферы мира имеют общее свойство – становление, развитие, движение**



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**