

**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.

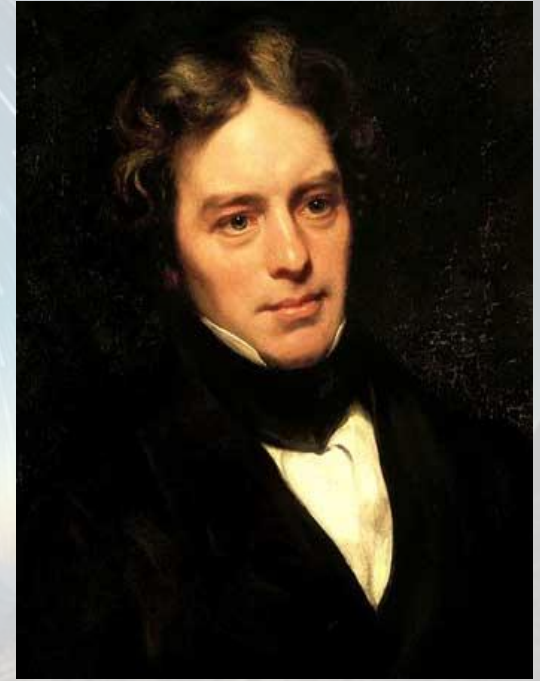


ГЕРЦ ГЕНРИХ (1857-1894)

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**