

# Кристаллические решетки

БРЮХОВ РОМАН 11-4

# СИНГОНИИ

Низшая категория:

- Триклинная
- Моноклинная
- Ромбическая

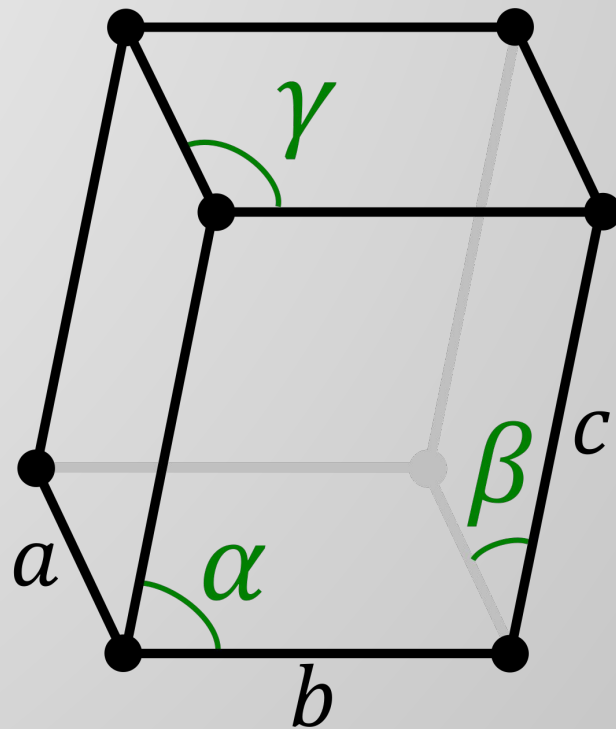
Средняя категория:

- Тетрагональная
- Гексагональная

Высшая категория:

- Кубическая

# Триклинная



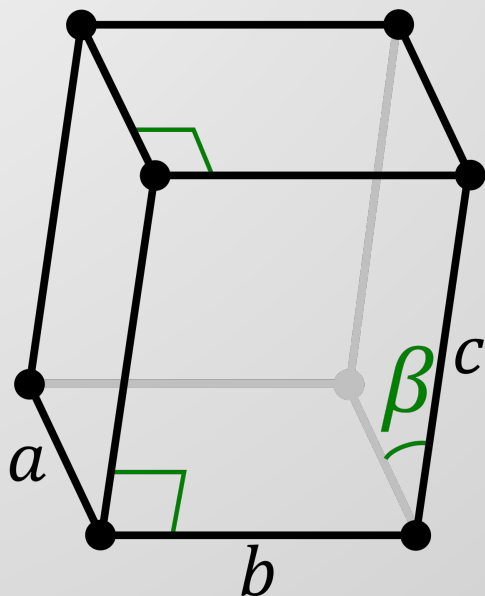
Плаггиоклаз

# МОНОКЛИННАЯ

Примитивная

$$\beta \neq 90^\circ$$

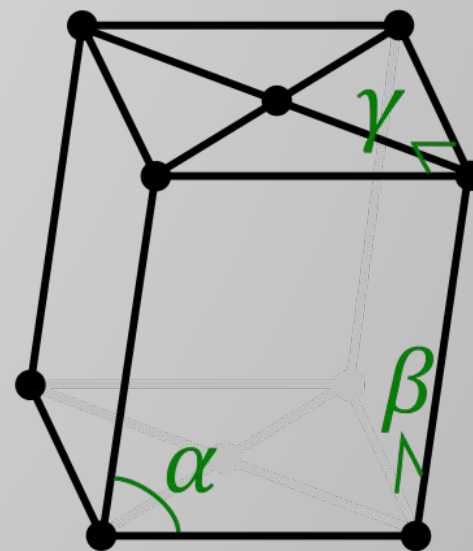
$$a \neq c$$



Базоцентрированная

$$\alpha \neq 90^\circ$$

$$\beta, \gamma = 90^\circ$$



Гипс, Сахароза

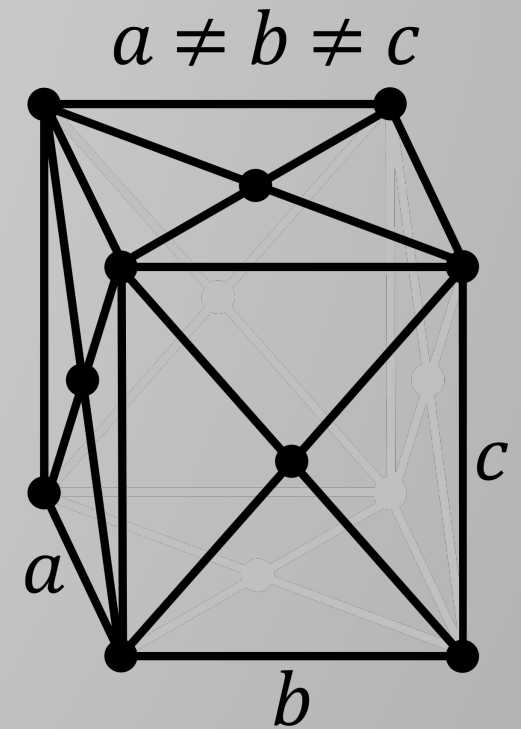
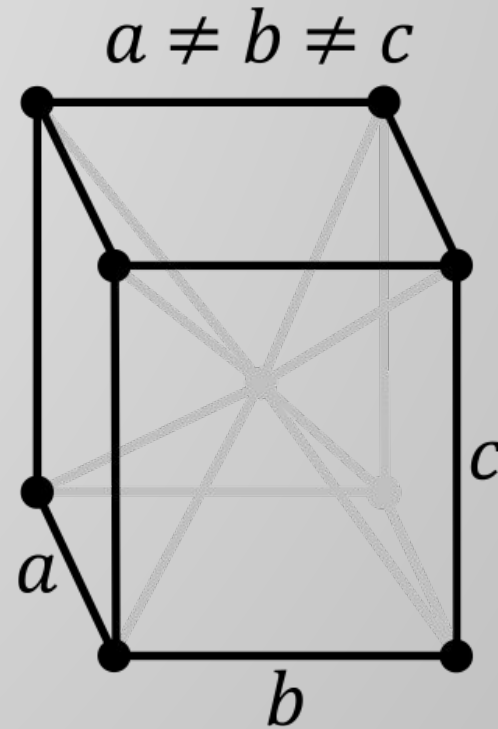
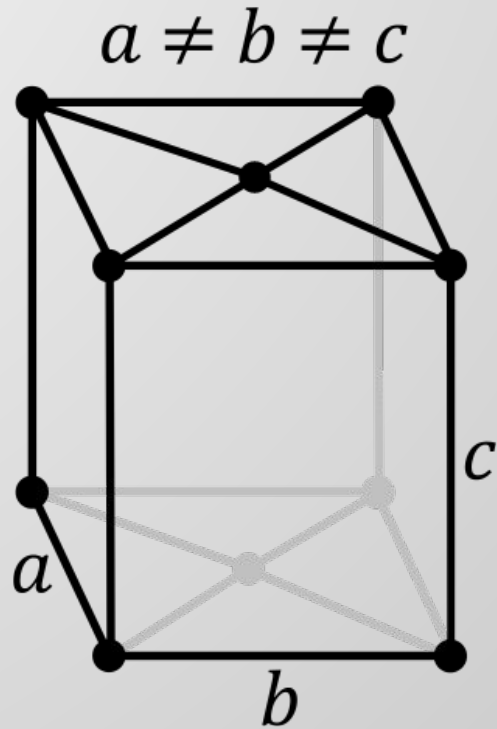
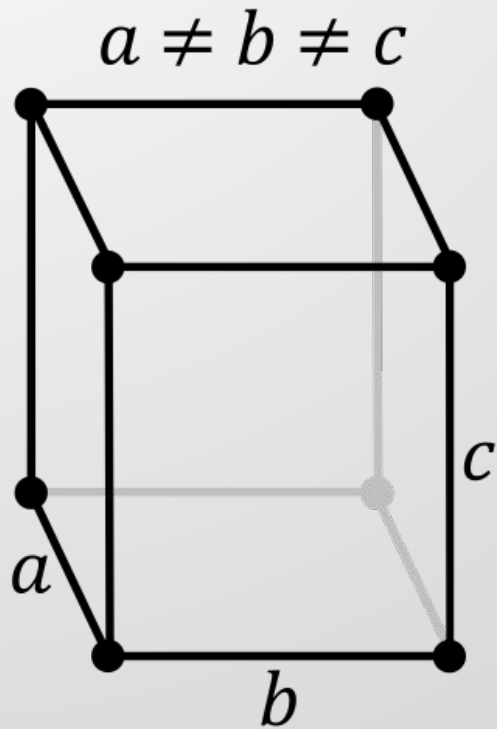
# Ромбическая

Примитивная

Базоцентрированная

Объемноцентрированная

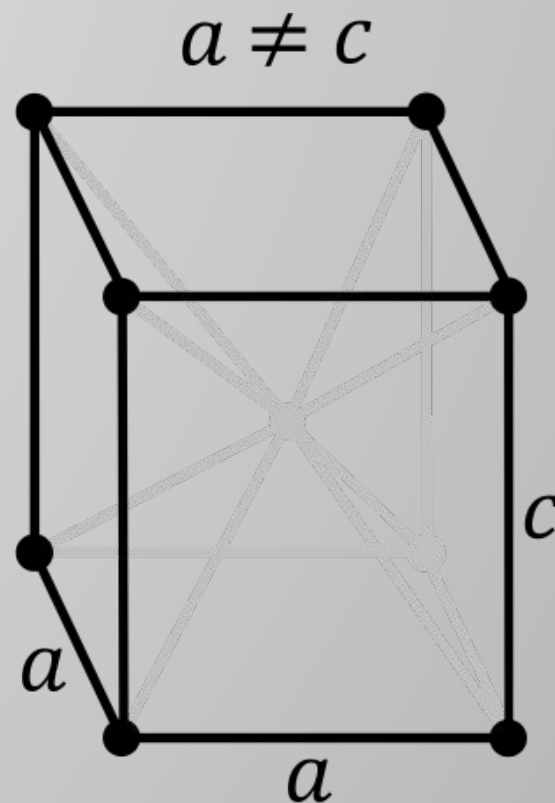
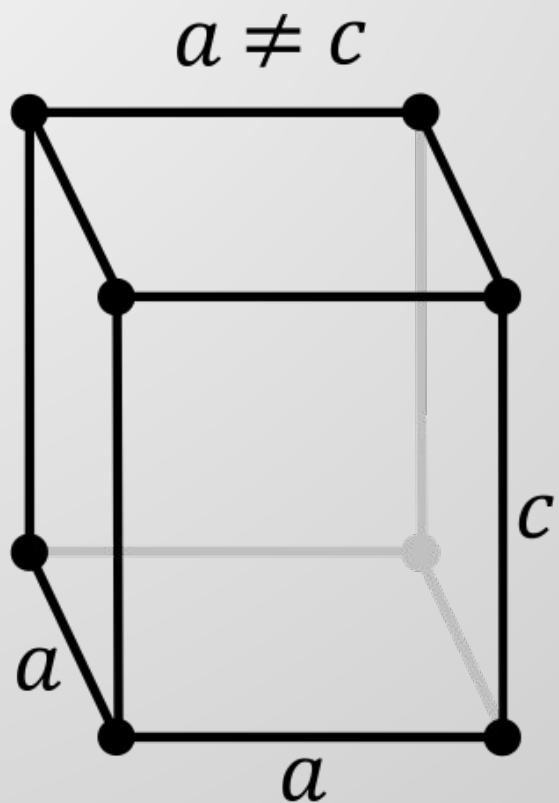
Гранецентрированная



**Серя, Топаз, Хризоберилл**

# Тетрагональная

Примитивная    Объемноцентрированная

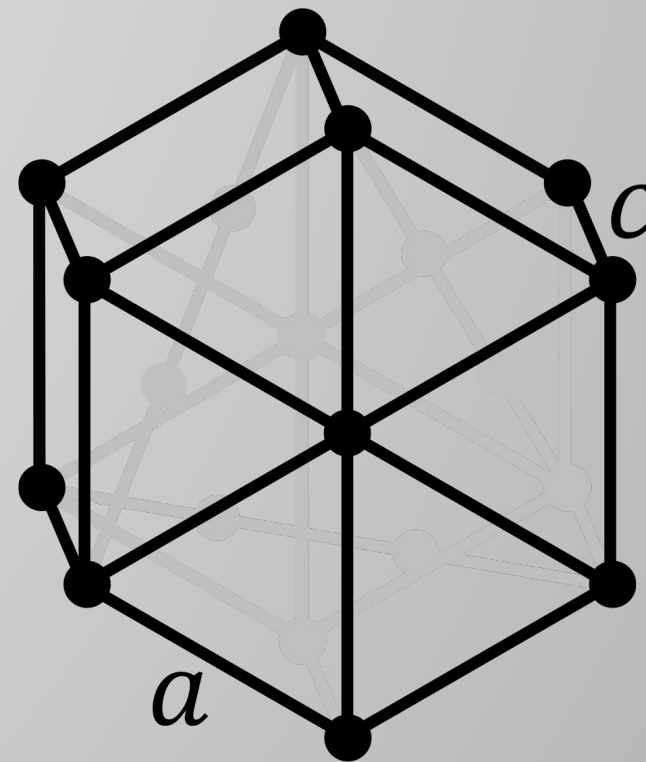
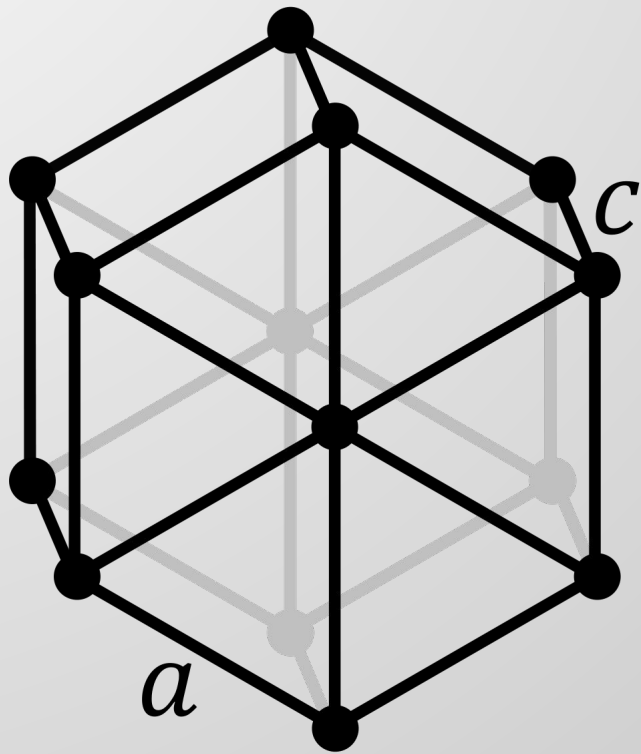


Вульфенит, Рутил

# Гексагональная

Примитивная

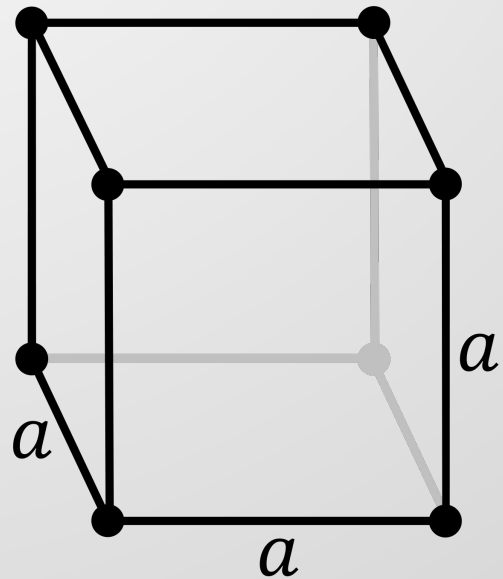
Дважды Объемноцентрированная



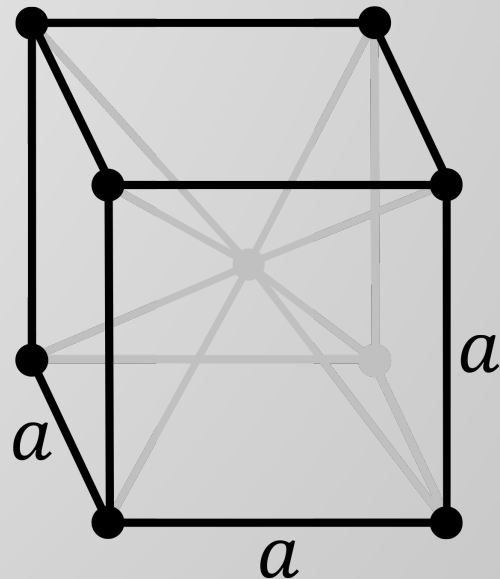
Кварц, Dolomit, Апатит

# Кубическая

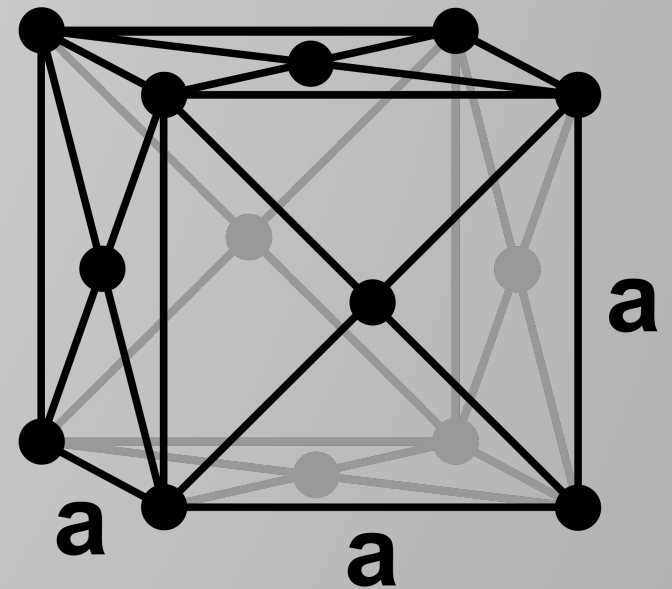
Примитивная



Объемноцентрированная



Гранецентрированная



**Медь, Пирит, Куприт**





**Плагиоклаз**



**Топаз**



**Вульфенит**



**Кварц**



**Пирит**



**Сперриллит**