

Кристаллические решетки

БРЮХОВ РОМАН 11-4

СИНГОНИИ

Низшая категория:

- Триклинная
- Моноклинная
- Ромбическая

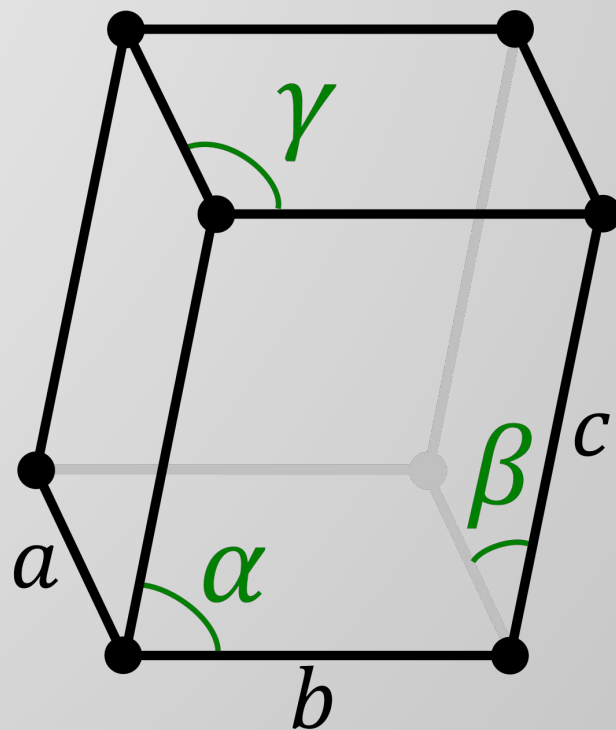
Средняя категория:

- Тетрагональная
- Гексагональная

Высшая категория:

- Кубическая

Триклинная



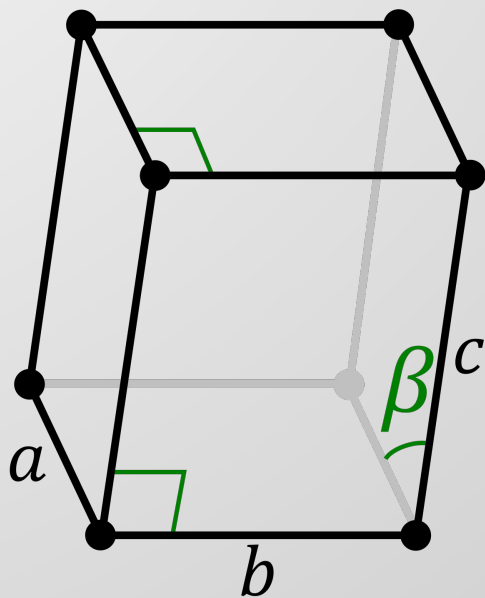
Плаггиоклаз

МОНОКЛИННАЯ

Примитивная

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

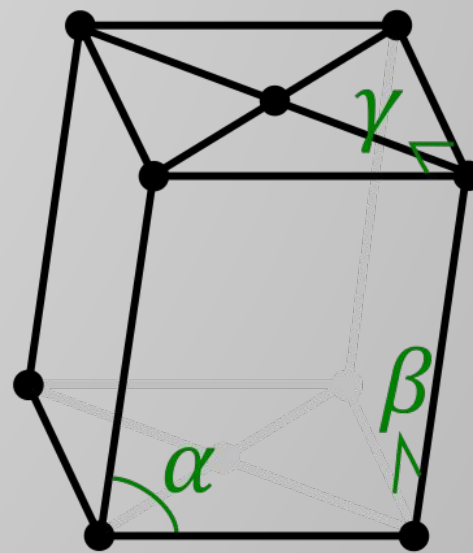
$$a \neq c$$



Базоцентрированная

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

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



Гипс, Сахароза

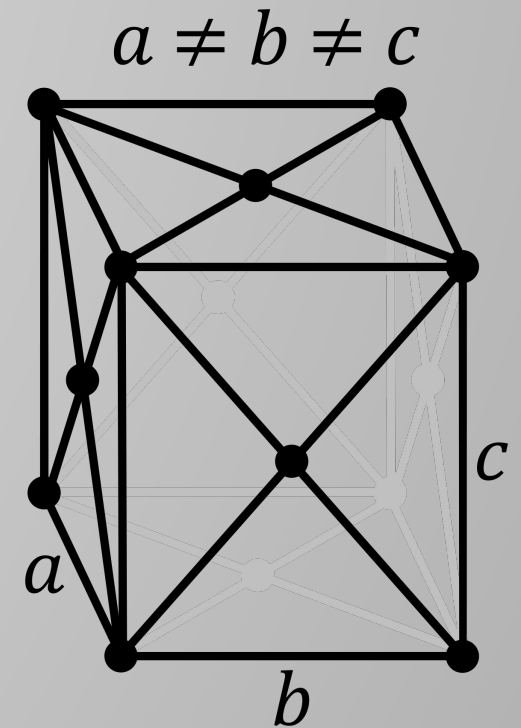
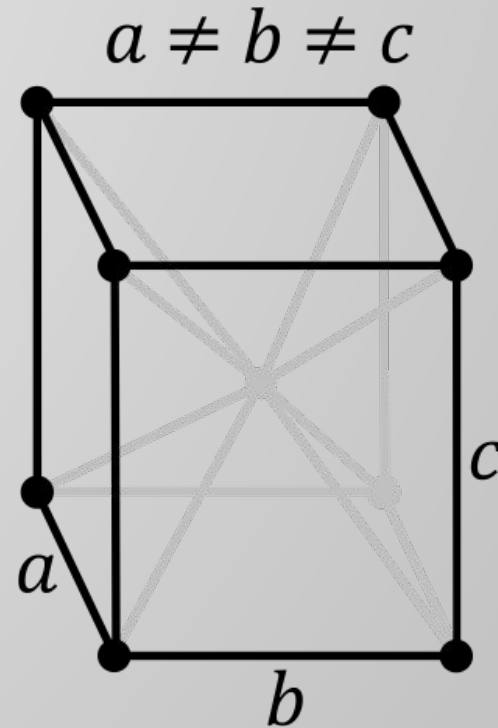
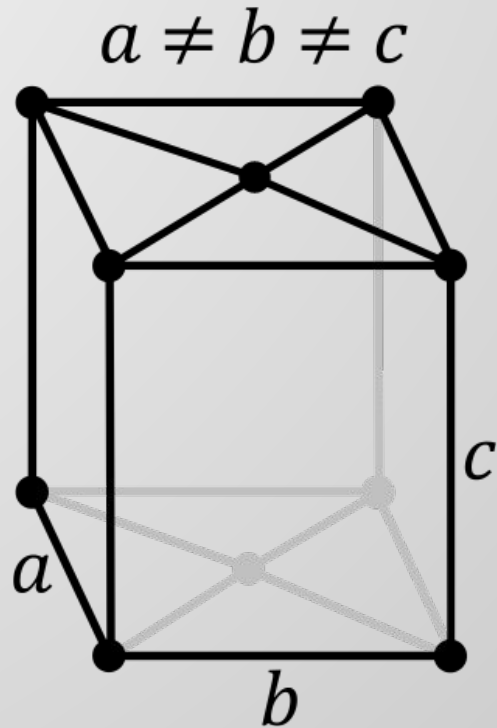
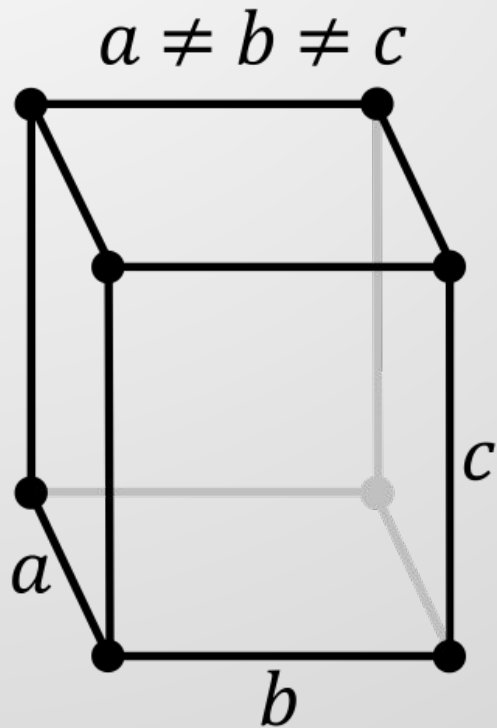
Ромбическая

Примитивная

Базоцентрированная

Объемноцентрированная

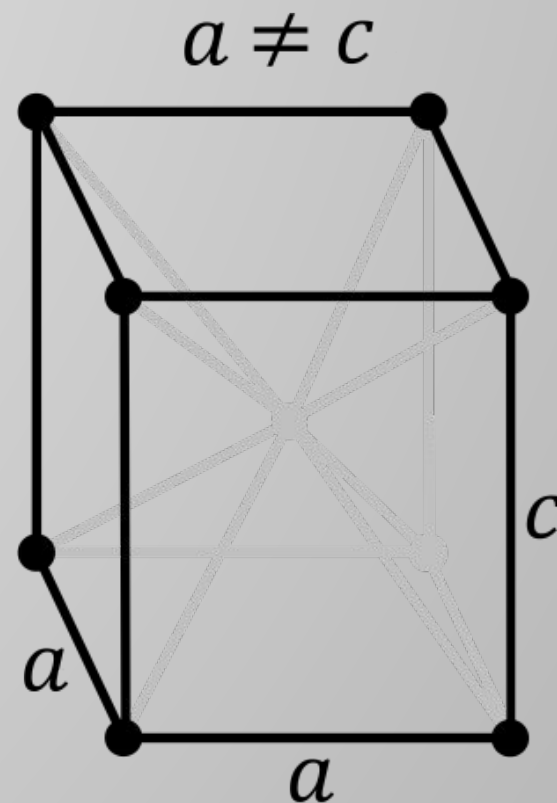
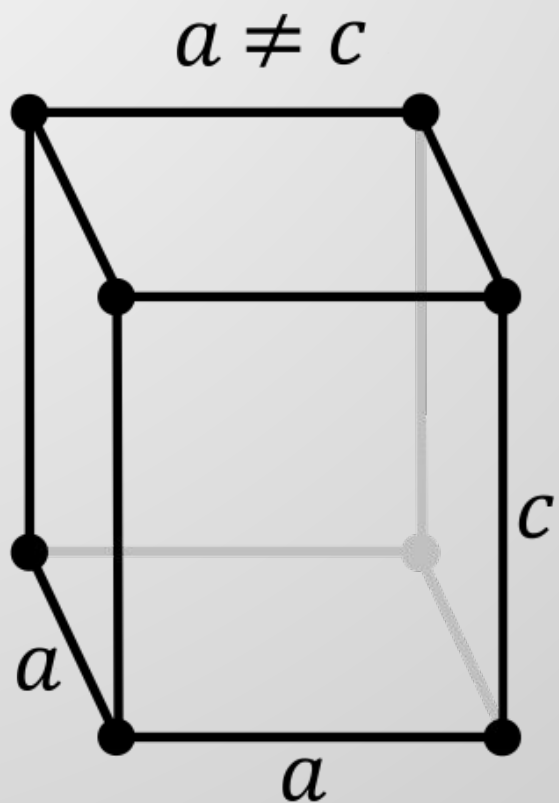
Гранецентрированная



Серя, Топаз, Хризоберилл

Тетрагональная

Примитивная Объемноцентрированная

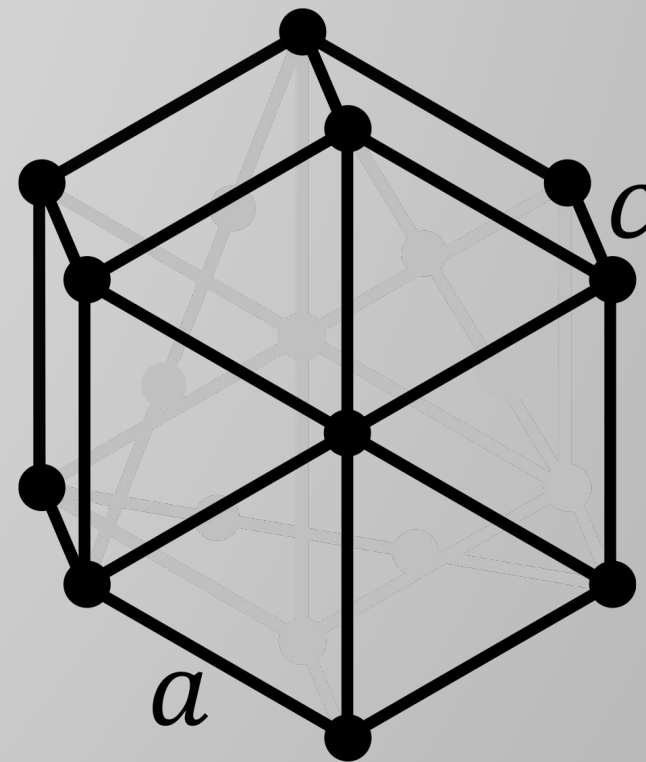
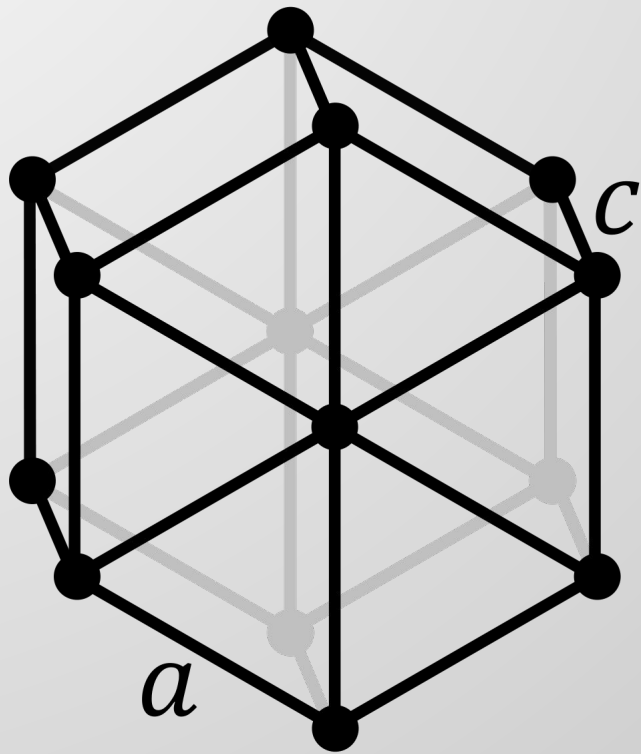


Вульфенит, Рутил

Гексагональная

Примитивная

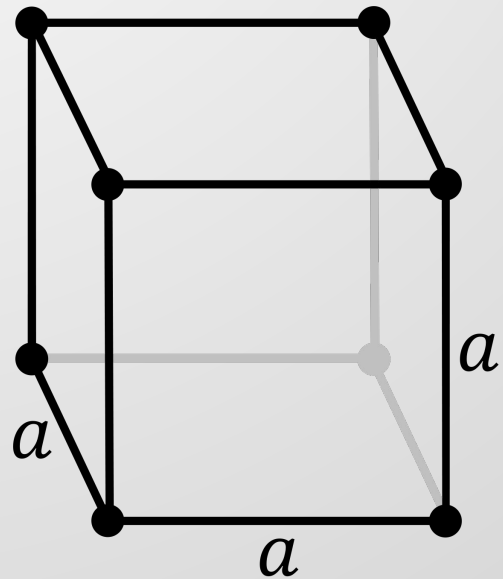
Дважды Объемноцентрированная



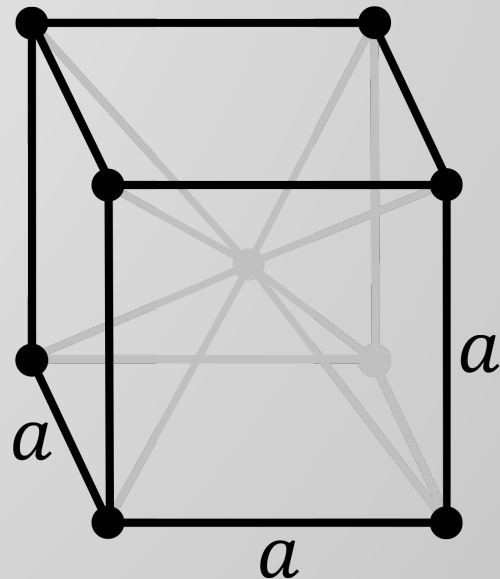
Кварц, Dolomit, Апатит

Кубическая

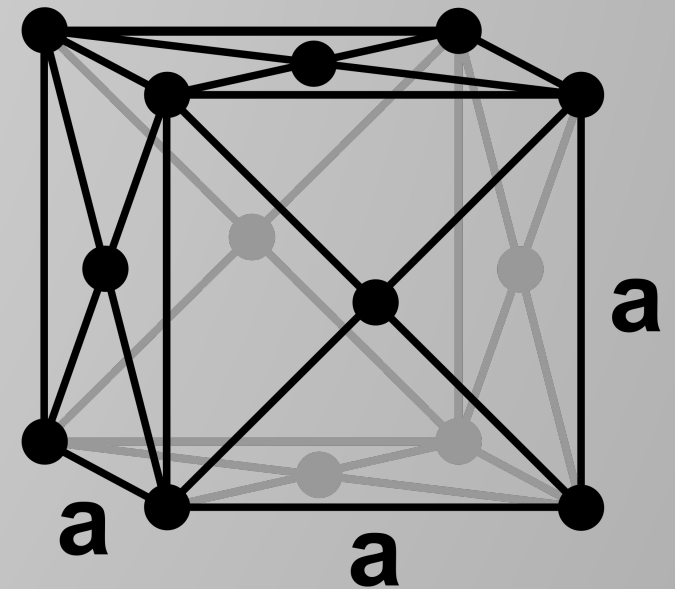
Примитивная



Объемноцентрированная



Гранецентрированная



Медь, Пирит, Куприт



Плагиоклаз



Топаз



Вульфенит



Кварц



Пирит



Сперриллит