



## Фридрих Вёлер

(13.06.1800-23.09.1882)

- Немецкий химик, врач
- Иностраннный член-корреспондент Петербургской АН
- Член Германской академии естествоиспытателей «Леопольдина»

# Биография

Фридрих рос в семье ветеринарного врача А.А.Вёлера. Уже в юности он проявляет интерес к химии.

С 1820г. изучает медицину в Марбургском университете. Позже переезжает в Гейдельберг, где его учителем стал известный химик Леопольд Гмелин, посоветовавший Фридриху в дальнейшем заняться химией и стажироваться у Йёнса Якоба Берцелиуса в Стокгольме.

# Открытия

- В 1823г. вместе с Либихом установил наличие изомерии солей гремучей ртути.
- В 1824г. открыл циановую кислоту( $\text{HNCO}$ ) и определил её состав
- В 1828г. доказал возможность получения мочевины упариванием водного раствора цианата аммония ( $\text{NH}_4\text{NCO}-(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ )