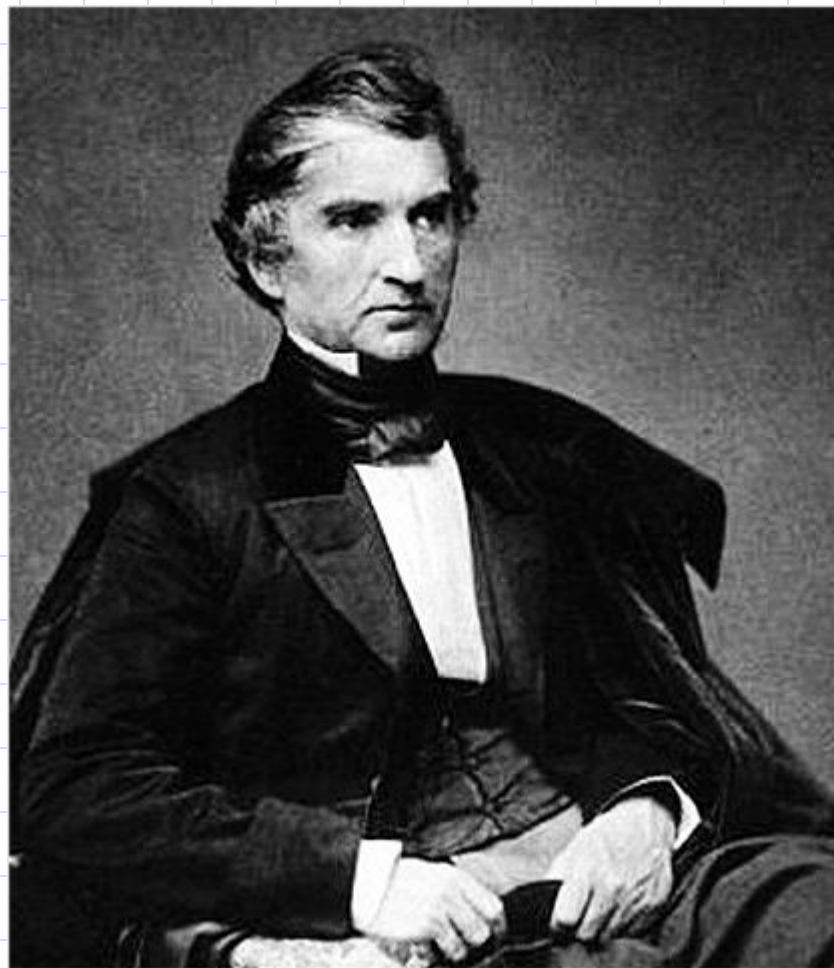


Развитие биохимии и биофизики

1. Характер классической биологии в XX в.
2. Изучение химической природы жиров.
3. Работы Э. Фишера по углеводам и белкам
4. Исследования нуклеиновых кислот.
5. Изучение биокатализа и метаболизма.
6. Открытие витаминов, гормонов и антибиотиков.
7. Формирование биофизики.
8. Термодинамика биосистем.
9. Системная биология



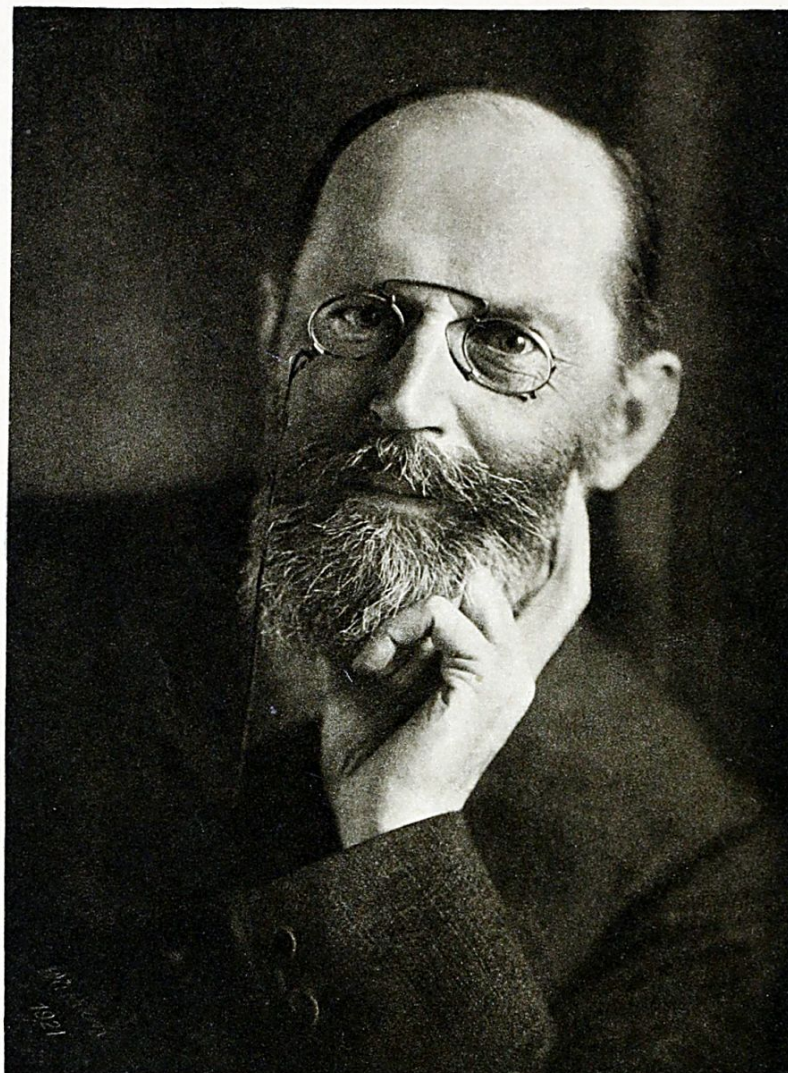
Мишель Эжен Шеврель (1786-1889)



Юстус фон Либих (1803–1873)



Марселен Бертло (1827–1907)



DUHRKOOP PHOT.

Emil Fischer

Герман Эмиль Фишер (1852–1919)



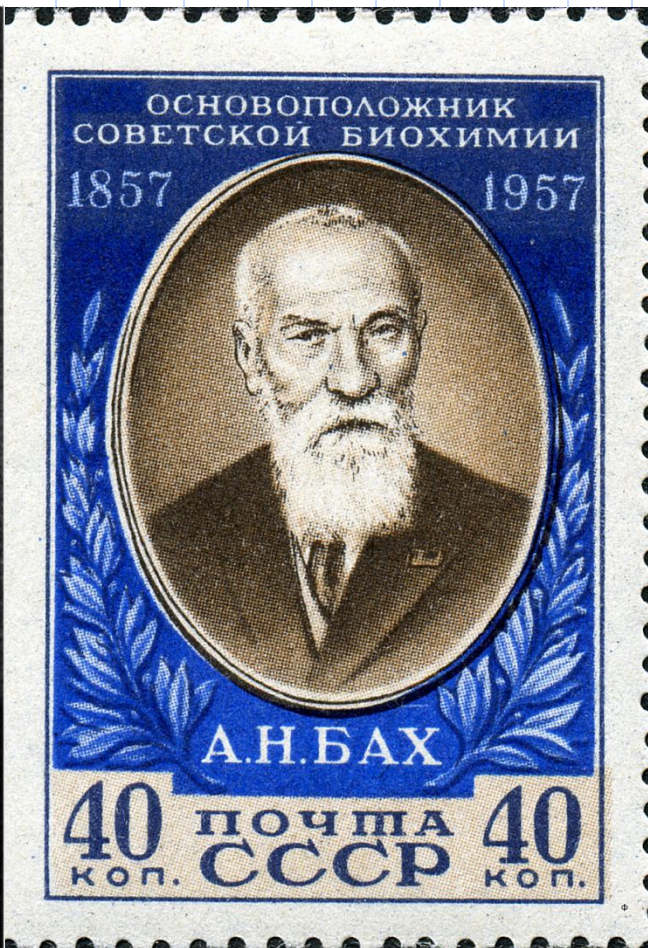
Ф. Мишер (1844-1895)



А. Коссель (1853-1927)



Ф.А.Т. Левин (1863 - 1940)



Х.Ф. Шенбайн (1863 - 1940) А.Н. Бах (1857-1946) Г. Виланд (1877-1957)



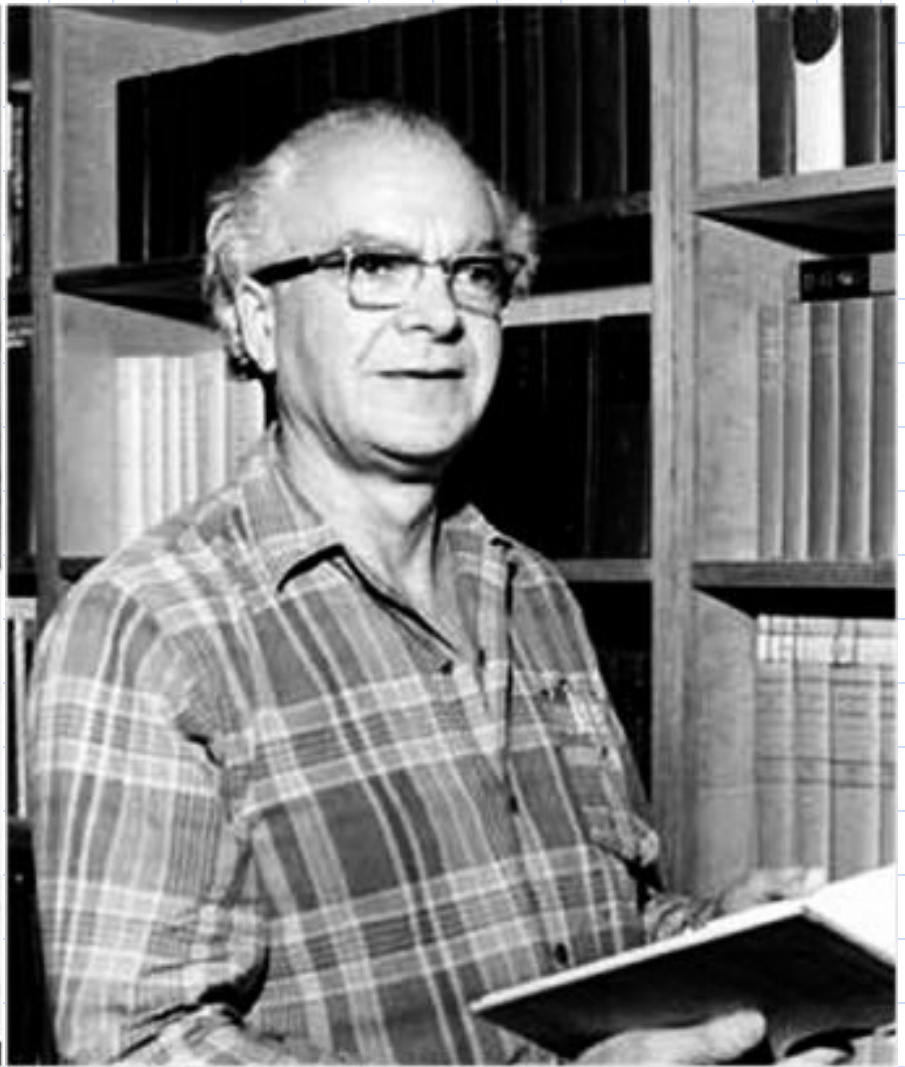
О. Мейргоф (1884-1951)

А.Сент-Дьерди (1893-1986)

О. Варбург (1883-1970)



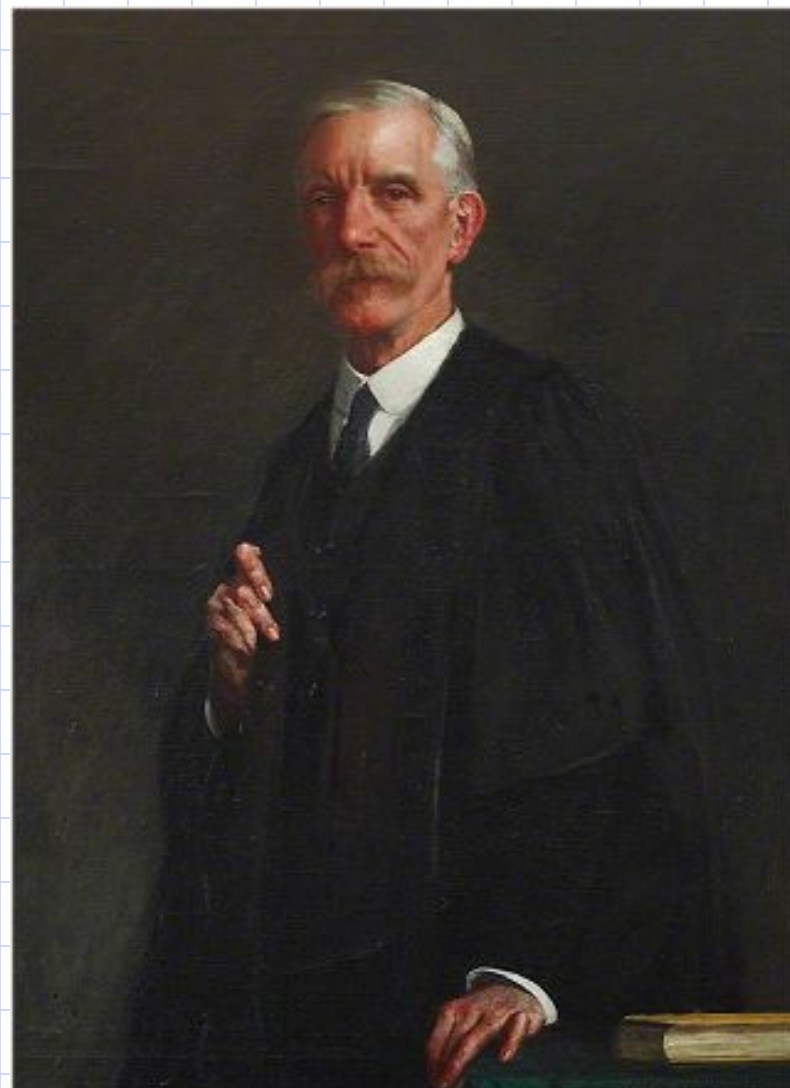
Ханс Адольф Кребс (1900-1981)



Питер Митчелл (1920-1992)



Христиан Эйкман (1858–1930)



Фредерик Хопкинс (1861-1947)



Леонард Ружичка (1887-1976)



Адольф Бутенанд (1903-1995)



Александр Флеминг (1881-1955)



Зельман Абрахам Ваксман (1888-1973)

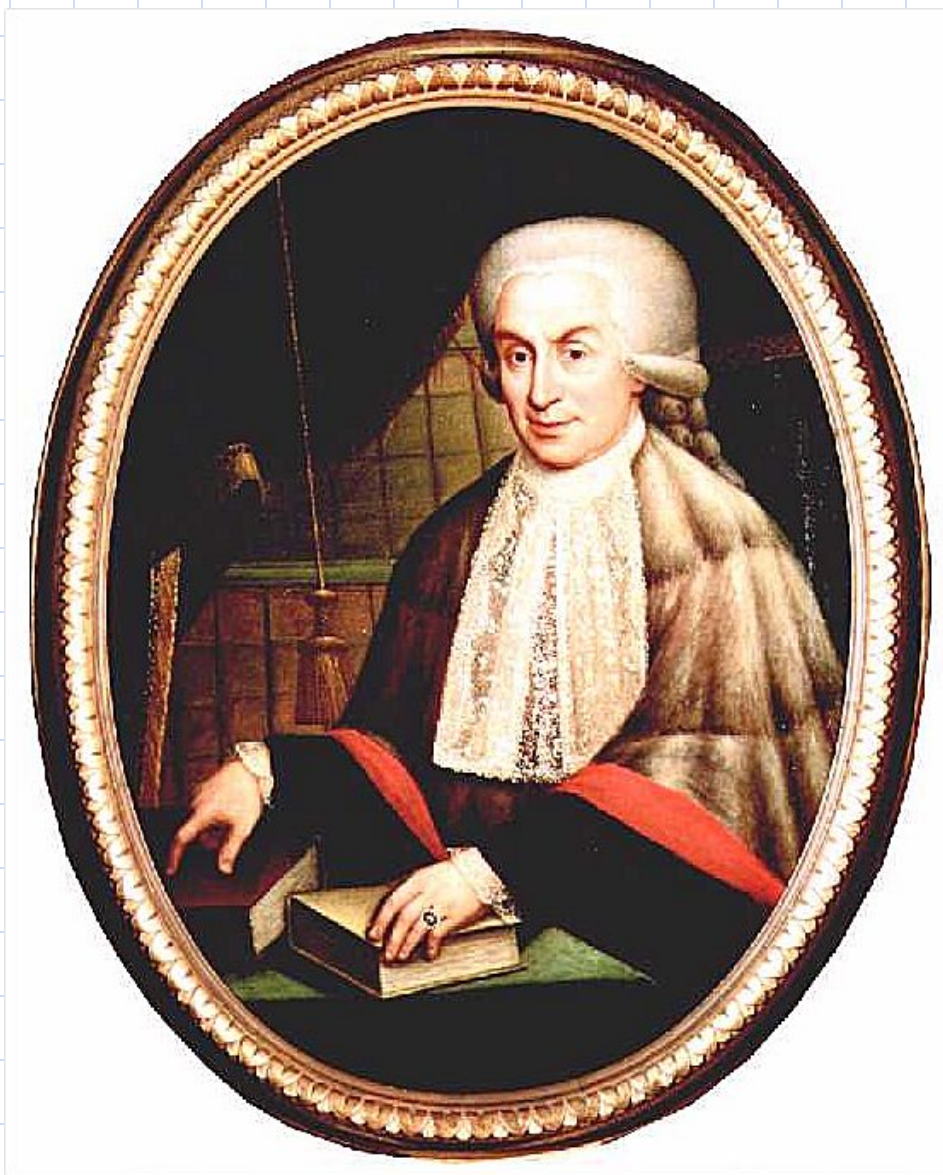


JOH. ALPHONSI BORELLI
Neapolitani Mathematicos Professoris
DE
M O T U
ANIMALIUM
PARS PRIMA.
EDITIO NOVISSIMA,
Ab innumeris mendis & erroribus repurgata.
Addita sunt post finem Partis Secundae
JOHANNIS BERNOUILLII
Esq. Med. Diss.
Meditationes Mathematicae
DE MOTU MUSCULORUM.



LUGDUNI BATAVORUM,
Apud **PETRUM VANDER Aa**, Bibliopolam.
ANNO M DCC X.

«О движении животных» (1680) Дж. Борелли (1608-1679)



Луиджи Гальвани (1737-1698)

Закон сохранения энергии



Ю.Р. Майер (1814-1878)

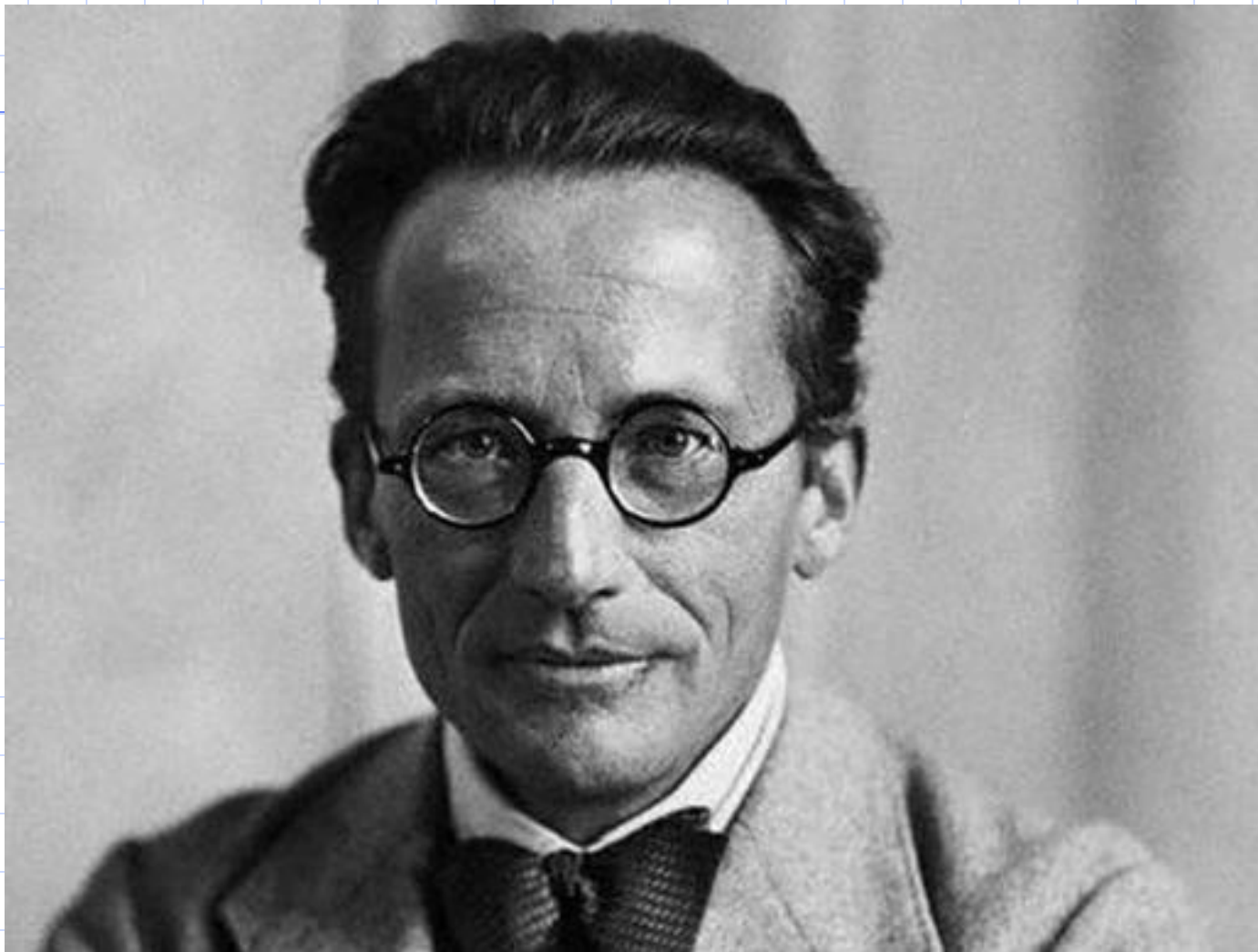


Дж.Джоуль (1818-1889)



Г.Гельмгольц (1821-1894)

Негэнтропия в живых системах



Эрвин Шрёдингер (1887-1961)

Биофизика в СССР



П.П. Лазарев (1878-1942)



Г.М. Франк (1904-1976)