

# **«ОТЕЦ СТРОЕНИЯ МОЗГА»**



**190 лет со дня рождения  
Т.Г. Мейнерта**

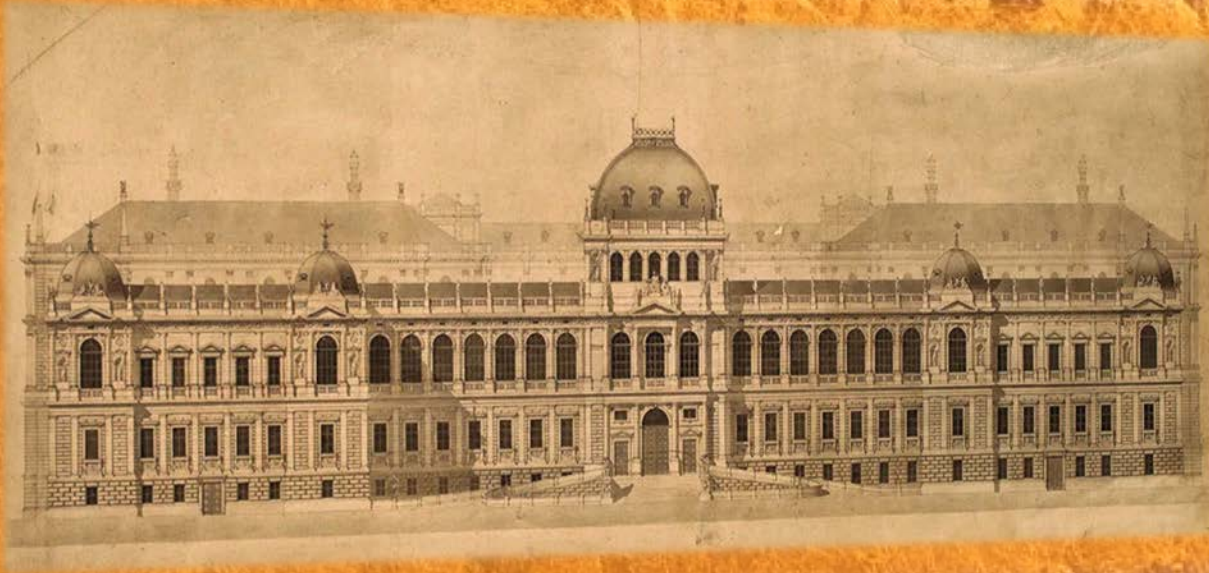
**Теодор Герман Мейнерт** родился **15 июня 1833** года в Дрездене. Его отец был литературным деятелем, критиком и писателем, а мать пела в королевской опере. Семья переехала в Вену, когда Теодору было восемь лет. Интеллектуально-артистическая обстановка в семье наложила отпечаток и на развитие младшего Мейнерта. Он быстро освоил несколько языков, блестяще разбирался в литературе и истории, сам писал небольшие поэтические произведения.





Карл фон Рокитанский

*К всеобщему удивлению активный и разносторонне развитый Теодор не пошёл по стопам своих родителей. Событием, которое во многом определило будущий путь Мейнерта как психиатра и крупного специалиста в области нейрофизиологии, стало знакомство с Карлом фон Рокитанским, ученым, философом и политиком.*



Венский  
университет.  
19 век

*В 1861 году Т. Мейнерт закончил медицинский факультет Венского университета и защитил диссертацию на тему, которая впоследствии определила основное направление его научной деятельности - **«Строение и функция головного мозга и спинного мозга»**. Получив ученую степень, Мейнерт стал патологоанатомом при Патологическом институте под началом Рокитанского, который к тому времени занимал ведущий пост в венской психиатрической больнице.*

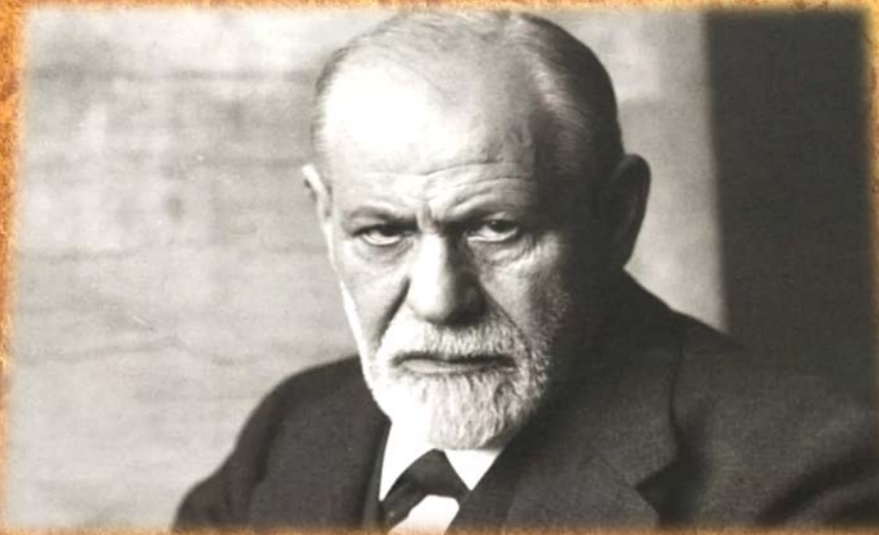
Дом Мейнерта.  
Австрия



*В 37 лет Теодор Герман Мейнерт удостоился звания профессора психиатрии, а еще через три года возглавил кафедру психиатрии при Венском университете и занимал этот пост до конца жизни.*

Специализацией Т. Мейнерта было исследование анатомии отделов головного мозга с целью выявления их местонахождения и функционала. Эта работа предполагала изучение множества живых существ с тем, чтобы определить, какая часть мозга отвечает за конкретные функции. За столь углубленное внедрение в деятельность мозга Мейнерт получил негласное звание **«отца архитектуры мозга»**.

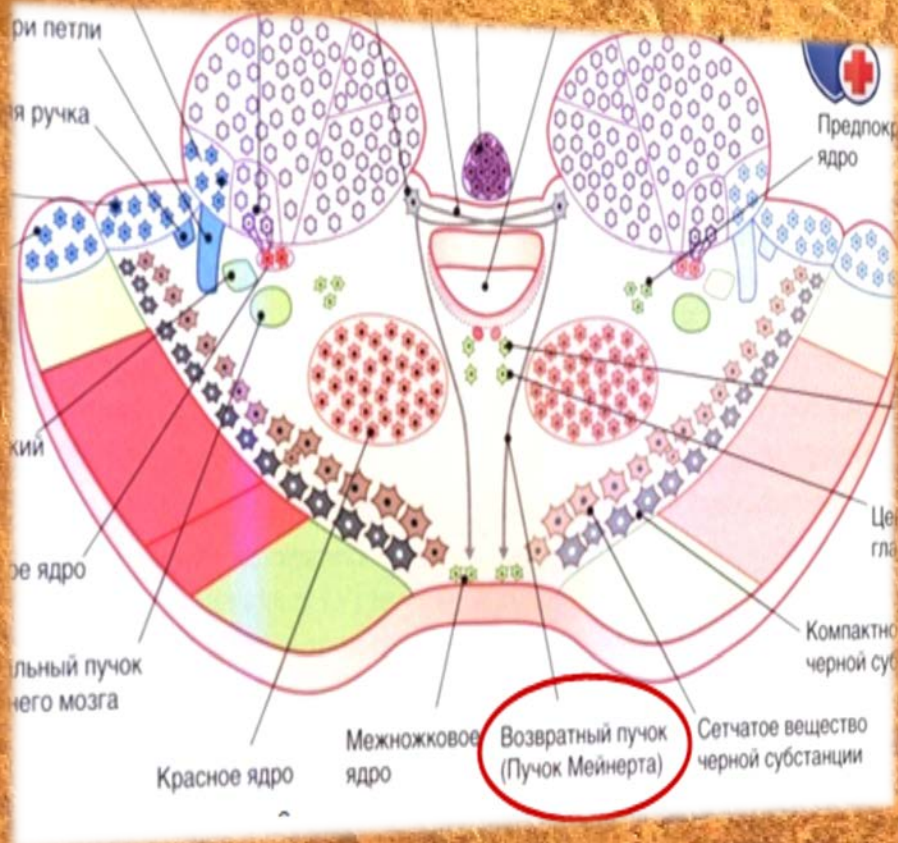




Зигмунд Фрейд

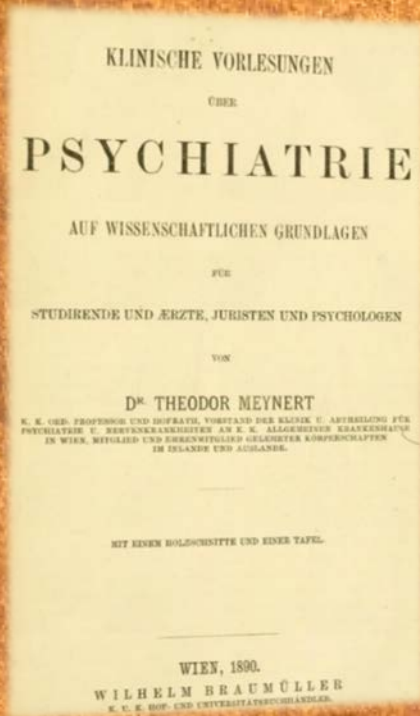
Одним из ярких открытий Т. Мейнерта была **основополагающая роль коры головного мозга в формировании личности**. В дальнейшем ученый выдвинул теорию существования «первичного Я», которое затем было развито З. Фрейдом под термином «оно», как выражение бессознательного.

Основным достижением знаменитого психиатра стало **опровержение** существовавшей в то время **теории о наследственной природе психических заболеваний**. Мейнерт доказал, что мозговые нарушения могут быть связаны как с развитием болезней и нарушениями питания мозга, так и с генетической предрасположенностью.



*Мейнерт изучал довольно узкую тему – нервные связи в коре головного мозга. Он исследовал расположение отделов головного мозга в проекции их влияния на мозговые функции. Именем ученого названы многие доли головного мозга.*





Психиатрия: клиника  
заболевания переднего  
мозга....

Клинические  
лекции  
по психиатрии

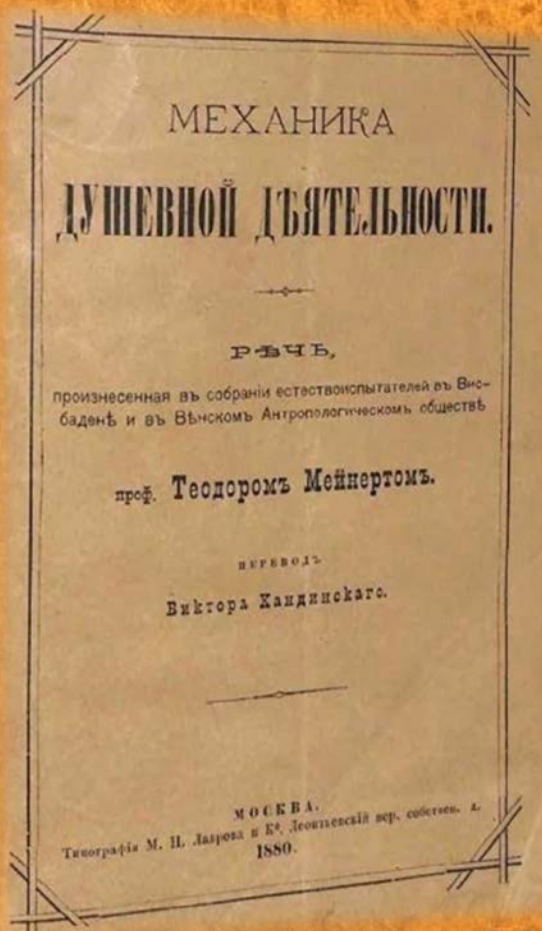


*Теодор Мейнерт опубликовал множество ценных научных работ об исследованиях функций головного мозга. Эти работы актуальны до сих и пор и переведены, в том числе, на русский язык: «Острые (галлюцинаторные) формы помешательства и их течение» (1881), «Психиатрия, клиника заболевания переднего мозга, основанная на его строении, отправлениях и питании» (1884), «Клинические лекции по психиатрии» (1890).*



Поверхность мозга с  
нанесенными  
цитоархитектоническими  
полями

Среди заслуженных работ австрийского ученого известны труды, описывающие зрительные пути человека – систему нервных клеток, определяющую зрительную функцию. Теодор Мейнерт **открыл понятие системы проекций в головном мозге** – проекционных путей, раздражение которых вызывает двигательную активность тех или иных частей тела. Эти теории легли в основу науки, исследующей расположение клеток коры головного мозга (цитоархитектоники).



Как нейрофизиолог, Т. Мейнерт внес значительный вклад в науку, открыв нервные пути, определяющие функции сенсорики и дыхания. Разработал учение о так называемых ассоциативных волокнах, которые формируются благодаря ассоциациям. Открыл основы взаимодействия корковых и подкорковых функций головного мозга, а также определил функции последних как основы для рецепции органов чувств. Совершил революционный прорыв в психиатрии, объяснив психические отклонения с точки зрения анатомии и физиологии.

Мейнерт классифицировал психические болезни в зависимости от анатомических деформаций и нарушений питания головного мозга. Популярная у современных ему коллег теория гипноза как лекарства от душевных недугов, была рассмотрена им с точки зрения патологического состояния на стыке невроза и истерии. К открытиям, носящим его имя, относится **«аменция Мейнерта»** - состояния помрачения рассудка, характеризующегося нарушением и бессвязностью речи и мышления.



Бюст Т. Мейнерта в Венском университете



В.П. Сербский



Л. Бинсвангер



К. Вернике



С.С. Корсаков

*Учение австрийского ученого, оставившего заметный след в психиатрической науке, нейрофизиологии и анатомии мозга, было успешно продолжено его последователями, среди которых имена великих ученых-психиатров: В.П. Сербского, С.С. Корсакова, Л. Бинсвангера, К. Вернике, З. Фрейда.*



Склеп Мейнерта на кладбище в Обере Штадт

*Теодор Мейнерт, во многом изменивший психиатрическую науку и давший толчок её прогрессу, скончался в 1892 году от врожденного порока сердца. Ученый состоял членом Венской Академии наук, был президентом Психиатрической ассоциации, вице-президентом Венского медицинского общества и занимал еще ряд высоких постов, доверенных именитому ученому в подтверждение признания его заслуг перед наукой и важности вклада в мировую практику психиатрии.*