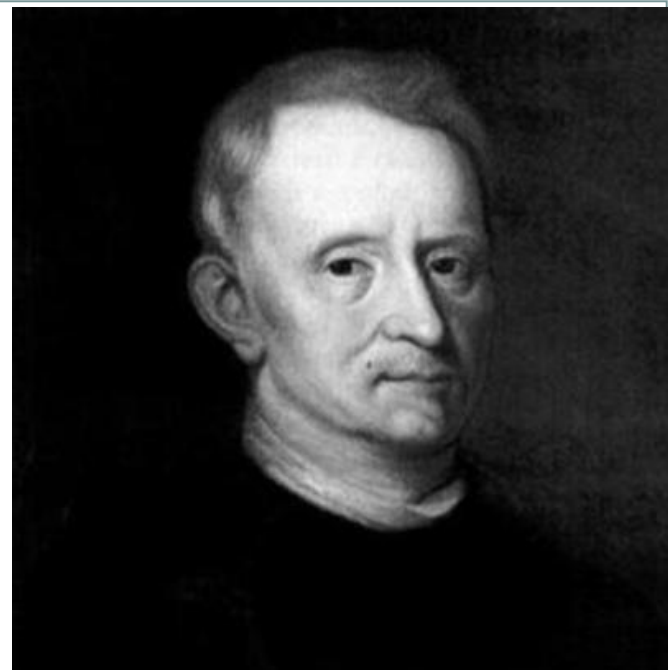




Роберт Гук







Einselen Photography
pdeinselen.com



MICROGRAPHIA:

OR SOME

Physiological Descriptions

OF

MINUTE BODIES

MADE BY

MAGNIFYING GLASSES.

WITH

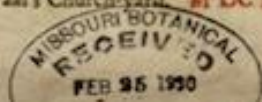
OBSERVATIONS and INQUIRIES thereupon.

By *R. HOOKE*, Fellow of the ROYAL SOCIETY.

*Non possis oculo quantum contendere Linceus,
Non tamen siccirco contemnas Lippus inungi.* Horat. Ep. lib. 1.



LONDON, Printed by *Jo. Martyn*, and *Ja. Allestry*, Printers to the
ROYAL SOCIETY, and are to be sold at their Shop at the *Bell* in
S. Paul's Church-yard. M DC LX V.



TO THE KING.

SIR,

I Do here most humbly lay
this *small* Present at *Your*
Majesties Royal feet. And
though it comes accompa-
ny'd with two *disadvantages*, the *meanness*
of the *Author*, and of the *Subject*; yet
in both I am *incouraged* by the *greatness*
of your *Mercy* and your *Knowledge*.
By the *one* I am taught, that you can
A *forgive*



Гюйгенс – голландский математик, астроном и физик, создатель волновой теории света, открыл истинную форму колец Сатурна, и выполнил оригинальные работы в области динамики – исследовал результаты действия на тела различным образом приложенных сил.

Открытия автора клеточной теории Роберта Гука:

-Он обнаружил существование цветов тонких плёнок. В итоге он назвал свое открытие интерференцией света.

-Физик увидел закономерность между высотой звука и частотой колебаний.

- Создал гипотезу о поперечном характере световых волн. Правильно сформулировал закон тяготения.

Его первооткрывателем считается Ньютон, но точно не в области термина. Ньютон никому не говорил об открытии им формулы, пока это не сделал Гук.

-Связал пропорциональность растяжения, сжатия и изгибов с производящими их силами.

-Ввёл теорию о взаимосвязи тепла и движения частиц.

- Наблюдения исследователя позволили определить постоянную точку таяния льда.

- Открыл клетку и ядро.

- Определил существование одноклеточных живых организмов, благодаря чему люди узнали о многообразии природы.

