

РЕНЕ АНТУАН РЕОМЮР



Годы жизни 28 февраля 1683 –17 октября 1757 гг.
Французский естествоиспытатель Рене родился в
Ла-Рошели в семье нотариуса . Получил
образование в школе иезуитов в Пуатье. С
1699 года изучал право и математику в
университете Бурже. В 1703 году продолжил
изучение математики и физики в Париже.

Ла-Рошель



- в 1708 году Рене опубликовал свои первые три работы в области математики, он был принят в члены Парижской Академии Наук.
- Научные труды Реомюра довольно разнообразны. Он занимался математикой, химической технологией, ботаникой, физикой и зоологией.

- На фоне успеха и признания исследований Реомюра его работа по наблюдению и описанию процесса отрастания ног на месте оторванных у речного рака, напечатанная в 1712 году, прошла незамеченной и не привлекла интереса научной общественности. Хотя в этой работе Реомюр ввел в биологию новый термин и важнейшее понятие — «регенерация» (от *лат.* *re* — снова и *generare* — производить).

Научные труды

- 1715 г. "Искусство превращения ковкого железа в сталь" и "Искусство умягчения литого чугуна".
- 1730 г. Изобрел спиртовой термометр
- 1734 – 1742 гг. "Мемуары по естественной истории насекомых", где он публикует огромное количество сведений об условиях жизни насекомых, их общественном устройстве, сезонных явлениях и паразитизме.
- 1735 г. – установил, что сумма средних дневных температур воздуха в тени постоянна для данного сезонного периода в жизни организмов

- ▣ Таинственная преобразующая сила, ответственная за превращения в живом и неживом мире – идефикс Рене Реомюра.

- ▣ Реомюр так и не нашёл свою преобразующую силу, но доказал своей жизнью, что познание — самая могущественная преобразующая сила в природе.