

L'histoire de la microbiologie

Un microscope est un instrument à lentilles qui peut agrandir des objets.

Le premier microscope a été inventé par Antonie Van Leeuwenhoek en 1674. Il pouvait agrandir un objet 300 fois.

Robert Hooke, a environ le même temps. A observe des morceaux de liège sous son microscope et il a été le premier à découvrir que les choses vivantes étaient faites de petites boites nommés cellules.

En 1839, Matthias Schleiden et Theodor Schwann ont formulé l'hypothèse (idée) scientifique que toute organisme vivant était fait de cellules, et que la cellule était l'unité élémentaire de la vie parce qu'elle avait les mêmes fonctions que l'organisme à qui elle appartient.

Aujourd'hui, on utilise les microscopes électroniques. Ceux-ci utilisent des rayons d'électrons au lieu de la lumière pour produire l'image, et peuvent grossir l'objet 2 000 000 fois.