

## **Микроскоп "Carl Zeiss" №31648**

- Дата создания: конец XIX - начало XX вв
- Техника: заводская сборка
- Размер: 38,5 x 10
- Коллекция: История техники
- Правообладатель: МАУК ИМК им. П.П. Ершова  
ГК № 7094285
- Индекс сортировки: 60

1. Микроскоп - оптический прибор с одной или несколькими линзами для получения увеличенных изображений объектов, невидимых невооруженным глазом.

2. Он состоит из основания с предметным столиком, окрашенных черной краской, латунного штатива и зрительной трубы с двумя объективами. Зрительная труба, при вращении регулировочного колеса, перемещается в вертикальном направлении.

3. Карл Цейс – знаменитый производитель микроскопов и высококачественных стеклянных линз. Он родился 11 сентября 1816 года в Веймере, Германия. С 1847 года Карл Цейс наладил производство микроскопов, первые из которых использовали только одну линзу и были предназначены для экспериментальных работ. Вскоре Цейс перешёл на производство сложных микроскопов. В 1861 году Цейс был удостоен золотой медали на промышленной выставке в Тюрингии. Таким образом, производимые им товары были признаны лучшими среди научных достижений Германии. Первоначально продукция завода использовалась в производстве микроскопов, а после изобретения фотокамеры компания «Цейс» начала производить и знаменитые высококачественные объективы.

Цейс внёс существенный вклад в изготовление линз. Его достижения в этой области используются и по сей день.

