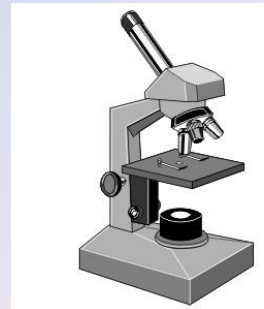


ОСНОВАН ИЯ



**Основания - сложные вещества,
состоящие из атомов металла,
соединённых с одной или
несколькими гидроксогруппами**

Общая формула: $Me(OH)_n$

Классификация

основания

Растворимые
(щелочи)

Li OH , $\text{Ba}(\text{OH})_2$

(гидроксиды Me главных
подгрупп I и II групп)

Нерастворимые

$\text{Cu}(\text{OH})$,
 $\text{Fe}(\text{OH})_2$

(гидроксиды всех
остальных Me)

Номенклатура

а

Название
основания

=

Название
металла

Валентность
металла
римскими
цифрами

Гидроксид

NaOH

Ca(OH)₂

Fe(OH)₃