Lupa a Mikroskop

Pracuj s učebnicí str. 117 - 120

Doplň vhodná slova:

Velikost i vzdálenost předmětů posuzujeme podle ....., pod kterým předmět pozorujeme. Je to úhel mezi ....., které vycházejí z ..... bodů předmětu a vnikají do našeho ..... Vzdaluje-li se předmět od oka, ... se jeho zorný úhel.

Potřebujeme-li vidět na předmětu větší ....., použijeme ..... Lupa je ..... s ohniskovou vzdáleností menší než ..... cm.

Vidíme ....., přímý obraz, větší než ..... Zorný úhel ..... obrazu je ..... než zorný úhel předmětu pozorovaného bez ..... ve stejné ..... od oka.

Lupa nám tedy ..... zorný úhel, pod kterým předmět pozorujeme. Lupa se používá v ..... při pozorování ....., drobných ....., minerálů.

V biologii, lékařství, ... aj. potřebujeme ještě větší ..... K tomu používáme ....., ve kterém jsou použity dvě soustavy ..... čoček.

U běžných mikroskopů se dosahuje zvětšení až ..... krát.

1000 ZDÁNLIVÝ ZVĚTŠENÍ PŘEDMĚT SPOJNÝCH ZDÁNLIVÉHO ROSTLIN MIKROSKOP MINERALOGII OKA SPOJKA ZORNÝ ZDÁNLIVÝ LUPY ZVĚTŠÍ LABORATOŘÍCH DETAILY 25 ZMENŠUJE PAPRSKY LUPU PAPRSKY OKRAJOVÝCH ZORNÉHO ÚHLU VĚTŠÍ VZDÁLENOSTI ŽIVOČICHŮ

LIVEWORKSHEETS

Popis mikroskopu:

1 -TUBUS

2 - ZRCÁTKO

3 - ZAOSTŘOVACÍ ŠROUB

4 - OKULÁR

5 - OBJEKTIV

6 - PODLOŽNÍ STOLEK

LIVEWORKSHEETS