

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 ZDÁNIVÝ ZVĚŠENÍ PŘEDMĚT SPOJNÝCH
ZDÁNIVÉHO ROSTLIN MIKROSKOP MINERALOGII OKA
SPOJKA ZORNÝ ZDÁNIVÝ LUPY ZVĚŠÍ LABORATORÍCH
DETAILY 25 ZMENŠUJE PAPRSKY LUPU PAPRSKY
OKRAJOVÝCH ZORNÉHO ÚHLU VĚŠÍ VZDÁLENOSTI ŽIVOČICHŮ

Popis mikroskopu:

1 - TUBUS

2 - ZRCÁTKO

3 - ZAOSTŘOVACÍ ŠROUB

4 - OKULÁR

5 - OBJEKTIV

6 - PODLOŽNÍ STOLEK

