- 1. 白光等厚于涉调节方法:首先粗调,使反为镜M1,M2 与光轴(光路)近似重直
- 知然后打开激光器。此时会看到一种的干涉从战,强调MI.M2、使两束的破空合。将激光器换为百光光源,将其中一个反光镜调至略倾斜。便可观察到百光而等厚于涉条参放。

条放特征:干涉图样为明暗相问而条放、同时,由于自光中含有多种频率而光、因此不同频率而光之间相互交错,形成不同颜色的条纹、特殊地, O 骏条纹处各频率 正光同时相似于极大,因即为历色

2. 激光等倾于涉风粮酒节: 粗涸部分调节方法同上述所描绘述品. 在加入激光光源、其使面都干涉光湖重合下, 在 鄉鄉 激 以3分束板之间 放置一个短辈 焦透镜产光平行光, 平行光入射 M-干涉仪下层产先等够干涉(此时不需调节 M2倾角使之与 M1不同).

夜校梅证:等倾干涉丽干涉图样为-系列明暗相间丽图心圆,改变MI.MI.(为臂丽长度差,可以观察到各级丽吞吐现像,同时条级间距也从短一长一消长一长一定循环,

- 3. 不能使用專個行移 酬量百岁及橙出、煮包以时间相干性而良因: 事领于涉中决为 AL 极大点,因中要求 AL >>,中这类磁光而时间相干性较差. 使得当中央级中次相差一个为时,已不足少观察到于涉条和效。
- 4. 不能使甲等厚于湾洲是展单色以时间相干性和原因: 海单色出的时间相干性较处,因中共想使甲等厚于海观察到杂放游失 海要移动较长的距离此时对到人将杂放散散清,直接测量长度带来的误 差又较大,因而不使用三种合图、