

以色列打算生产红宝石和激光器

曾在哥伦比亚大学从事研究工作的娄 (W. Low) 目前在以色列兴建一座小规模试验性的、生产红宝石和其他激光材料的工厂。他说, 这座工厂不仅要生产价格比海外低的红宝石, 而且他和他的同事还打算生产价格仅为海外五分之一的激光器。这在以色列, 可谓一种新工业。

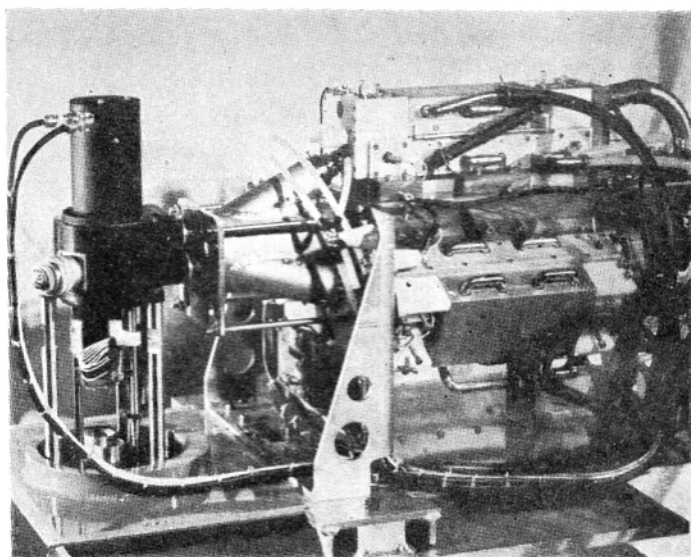
据说他们生产的红宝石的成本为 150 美元, 而且生产了一种新颜色——橘红色——的红宝石, 他们还试图生产白色和蓝色的青玉。

希伯来大学正在进行用激光器作脑外科手术的研究。这是激光在以色列医学中的主要应用。

原载 *Laser Letter*, 1965, 2, № 22, 4 (颜绍知译)

(上接第 22 页)

光的技术, 全部激光腔、晶体和闪光灯的水冷系统, 以及输出光束散度均用电学遥控。



原载 *Laser Letter*, 1965, 2, № 23, 7 (颜绍知译)