

## الإملاء



اسْتَعَدَّ ابْنُ الْهَيْثَمِ لِإِقَامَةِ الْمَشْرُوعِ ثُمَّ اعْتَدَرَ. أَلَّفَ ابْنُ الْهَيْثَمِ كِتَابَ الْمَنَاطِرِ الَّذِي  
اعْتَمَدَهُ عُلَمَاءُ الْعَصْرِ الْحَدِيثِ فِي صِنَاعَةِ آلَةِ التَّصْوِيرِ وَالْعَدَسَاتِ الْمُكَبَّرَةِ.