

ТЕЛЕСКОП

Телескоп туралы, ол сыңардүрбі (теле және грекше skoreo – қараймын) – аспан шырақтарын электр-магниттік сәуле арқылы бақылауға арналған астрономиялық құрал.



Телескоптың түрлері

1. гаммалық телескоп,
 2. рентген,
 3. ультракүлгін,
 4. оптикалық,
 5. инфрақызыл және радиотелескоп;
- оптикалық сұлбасы бойынша айналы (рефлектор),
линзалы (рефрактор) және айналы-линзалы телескоп
болып бөлінеді.

Телескоптың қолданылуы және қысқаша тарихы

Телескоптар пайдалану ретіне қарай: астрофизикалық (жұлдыздарды, планеталарды, тұмандықтарды зерттейтін) телескоп, Күн телескопы, астрометрикалық телескоп, серіктік фотокамералар (Жердің жасанды серіктерін бақылайтын), сондай-ақ метеорларды бақылайтын метеор патрульдері мен кометаларды бақылайтын телескоп, т.б. болып бөлінеді. Телескоптың (оптикалық рефрактордың) көмегімен алғашқы астрономиялық бақылауды Г. Галилей жүргізді.



