

Képmelléklet: óriástávcsövek

Illusztrációk **Óriástávcsövek: jelen és jövő** c. cikkünkhöz (3. o.).

1. Az 5 m-es Hale teleszkóp a Palomar-hegyen.
2. Az északi 8,2 m-es Gemini teleszkóp Mauna Keán.
3. A déli Gemini Chilében.
4. A Gemini főtükre.
5. Az ESO négy 8,2 m-es távcsöve, a VLT Chilében.
6. A két 10 m-es Keck teleszkóp Mauna Keán.
7. A japán 8,2 m-es Subaru távcső Mauna Keán.
8. A Subaru a kupolán belül.
9. A mozaiktükűrű HET Texasban.
10. Az amerikai 8,4 m-es DMT terve.
11. A dél-afrikai SALT terve.
12. A spanyol 10,4 m-es GTC terve a Kanári-szigeteken.
13. Az ALMA rádiótávcső-rendszer terve egy chilei fennsíkon.
14. A 30 m-es ELT mérete a Szabadság-szoborhoz képest.
15. A felbontóképesség javulása a VLT-től az OWL-ig.
16. A 100 m-es OWL teleszkóp terve.
17. Az OWL és az Eiffel-torony méreteinek összehasonlítása.

Internet ajánlat

Óriástávcsövek: jelen és jövő c. cikkünk az alábbi címen olvasható:

<http://www.jate.u-szeged.hu/obs/oriasok.html>

Óriástávcsövekről általában: <http://www.seds.org/billa/bigeyes.html>

VLT: <http://www.eso.org>

GTC: <http://www.gtc.iac.es>

LBT: <http://medusa.as.arizona.edu/lbtwww/>

Mauna Kea: <http://www.ifa.hawaii.edu/mko/mko.html>

HST: <http://hubble.stsci.edu>

HET: <http://www.as.utexas.edu/mcdonald/het/het.html>

SALT: <http://www.salt.ac.za>

Subaru: <http://www.subaru.naoj.org>

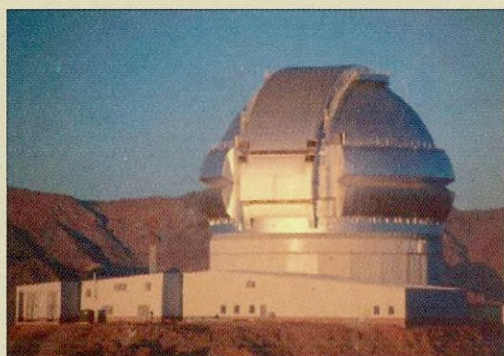
BTA: <http://issp.ac.ru/univer/astro/sao/btatab.html>

VISTA: <http://www-star.qmw.ac.uk/~jpe/vista/>

Óriástávcsövek



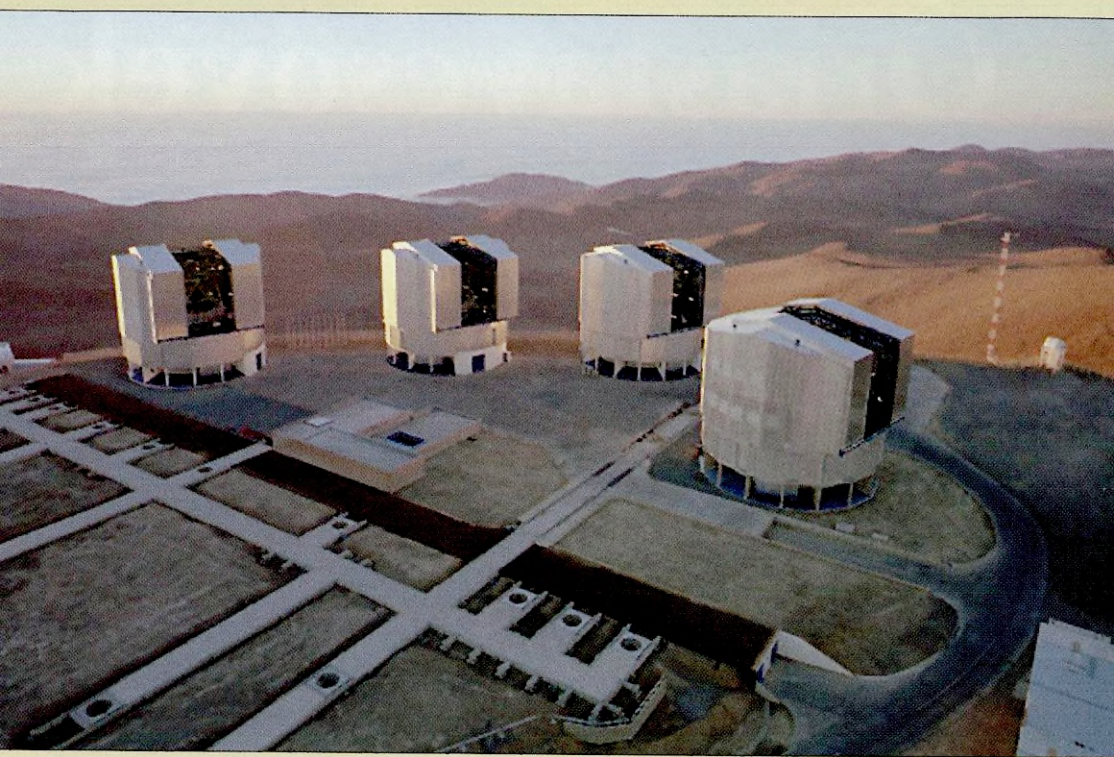
2



3



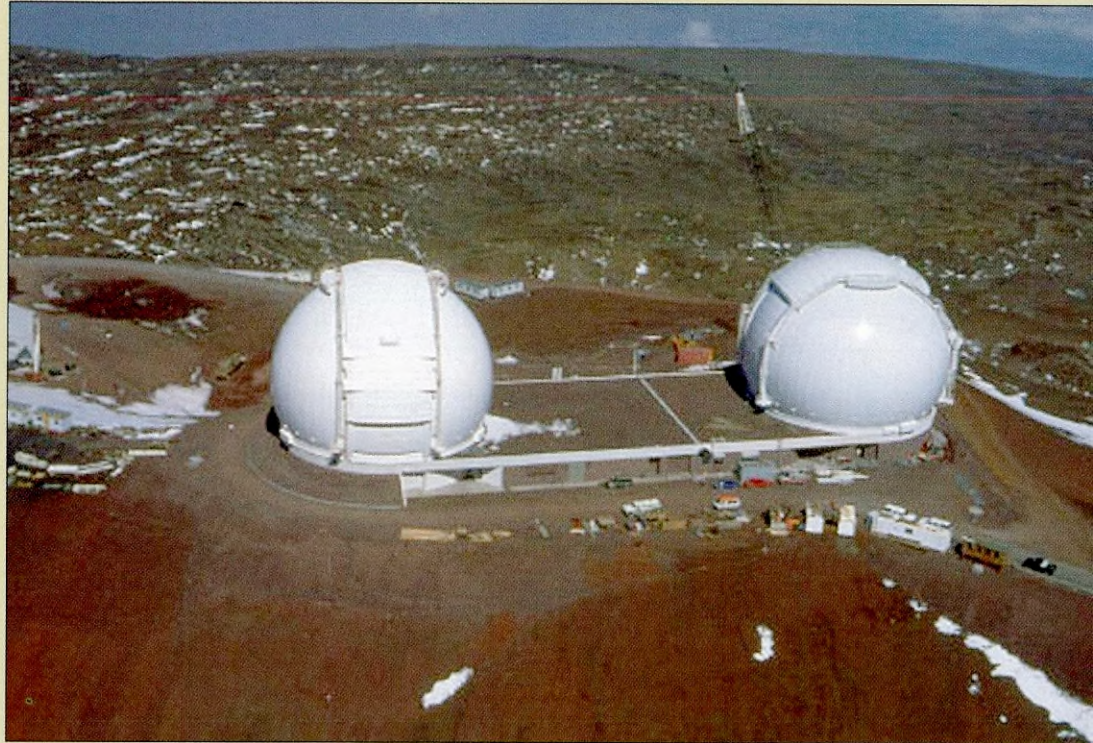
4



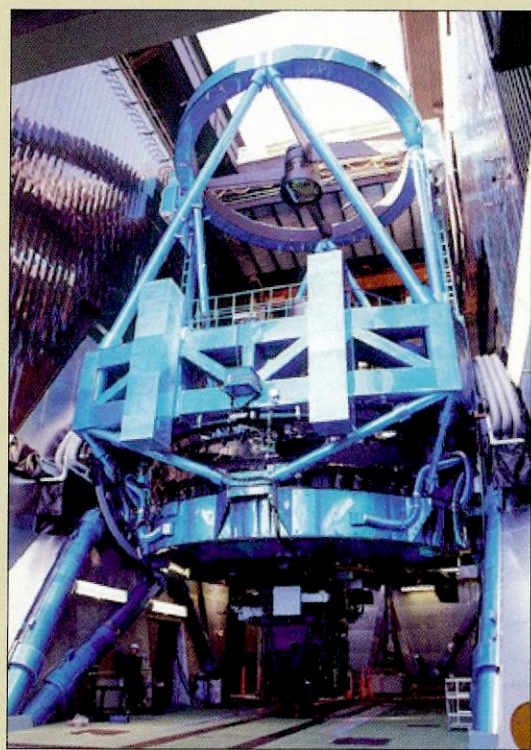
5



7



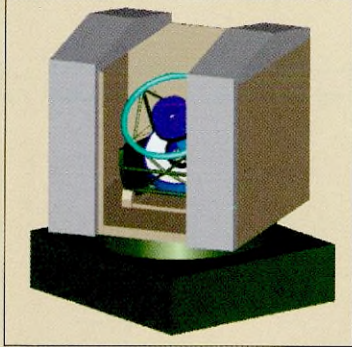
6



8



9



10



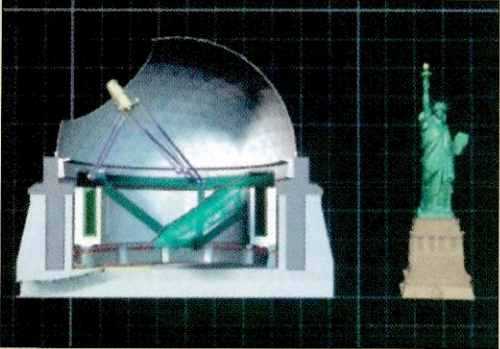
11



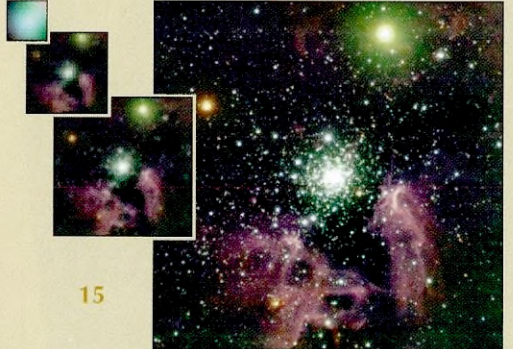
12



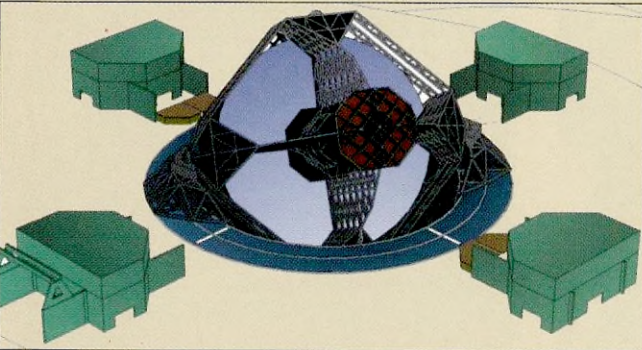
13



14



15



16



17