În anul 2011, americanii Saul Perlmutter, Brian P. Schmidt si Adam G. Riess au căştigat Premiul Nobel pentru Fizică. Cei trei au fost recompensați pentru "descoperirea expansiunii accelerate a Universului prin observațiile efectuate asupra unei supernove îndepărtate".

- **Saul Perlmutter** s-a născut în 1959, în Champaign-Urbana (Illinois) şi lucrează în prezent la Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley (California), fiind şi profesor la University of California în Berkeley. El a absolvit Harvard cu magna cum laude, în 1981, a obținut un doctorat la University of California în Berkeley, devenind membru al U.S. National Academy of Sciences in 2002.

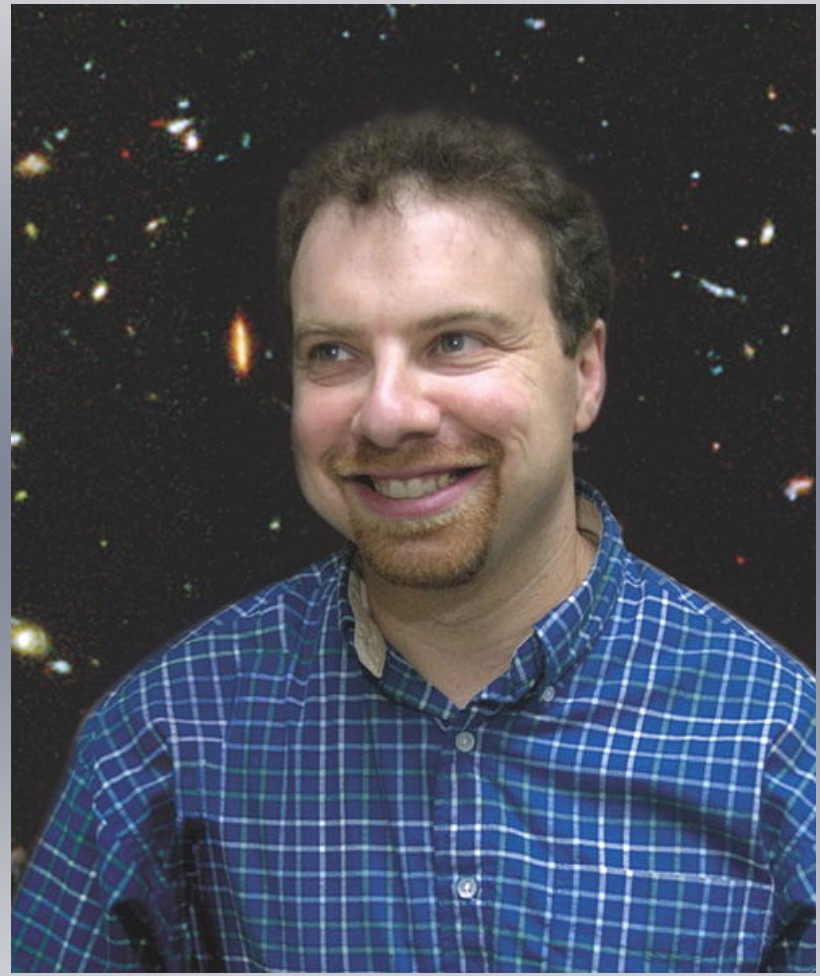
- **Brian P. Schmidt** s-a născut în 1967, în Missoula (Montana). În prezent este profesor la Australian National University, in Weston Creek (Australia).

  Este masterand şi doctorand in Astronomie al Univ. Harvard.

  În 1994, el a creat ***HighZ***, un grup de 20 de astronomi de pe cinci continente, care folosesc exploziile unor stele îndepărtate pentru a descoperi expansiunea Universului . Descoperirea unui Univers în expansiune a fost numită "Descoperirea anului" de revista Science, în 1998.

- **Adam G. Riess** s-a născut în 1969, în Washington DC. Este profesor la Johns Hopkins University, în Baltimore, lucrând şi la Space Telescope Science Institute.

  Adam Riess este absolvent al Universității de Fizică de la Massachusetts Institute of Technology (MIT) şi doctorand al Universitatii Harvard (1996). Este membru al HighZ.



Documentar realizat de **Echipa de redacție**