



- OCI, MÔŽEM SA ŤA NIEČO OPÝTAŤ?
- SAMOZREJME, ZLATKO,  
ČO BY SI CHCELA VEDIETŤ?
- OCI, ODKIAĽ VLASTNE SOM?
- HM. MY VŠETCI POCHÁDZAME Z HVIEZD.
- AKO TO MYSLÍŠ?

Vesmír je plný hviezd. Tých hviezd, ktoré môžeme pozorovať teleskopom, je viac ako zrnok piesku na všetkých plážach našej planéty.

- DAD, CAN I ASK YOU SOMETHING?
- OF COURSE, SWEETY,  
WHAT WOULD YOU LIKE TO KNOW?
- DAD, WHERE DO I COME FROM?
- HM. WELL. WE ALL COME FROM THE STARS.
- WHAT DO YOU MEAN?

The Universe is full of stars. There are more stars that we are able to observe through a telescope than there are grains of sand on all beaches of our planet.



- TY A JA, A VŠETKO, ČO OKOLO SEBA VIDIŠ,  
BOLO KEDYSI NEPREDSTAVITELNE BLÍZKO SEBA.  
- ALE TATO! CHCEŠ TÝM POVEDAŤ, ŽE VŠETKO  
PRIŠLO Z TOHO ISTÉHO BODU?  
KDE JE TO MIESTO?

Teória Veľkého tresku hovorí, že galaxie sa od seba vzdalujú a priestor medzi nimi sa rozťahuje rýchlejšie a rýchlejšie. Galaxie, ktoré sú od nás vzdialenejšie, sa vzdalujú rýchlejšie a tie, ktoré sú bližšie, pomalšie.

- I MEAN YOU AND I AND EVERYTHING THAT  
YOU SEE AROUND WERE ALL UNBELIEVABLY  
CLOSE TO EACH OTHER.  
- COMMON DAD. DO YOU REALLY MEAN THAT  
EVERYTHING CAME FROM THE SAME SPOT?  
WHERE IS THIS PLACE ANYWAY?

The Big Bang Theory says that galaxies move away from each other and the space between them stretches faster and faster. The galaxies which are farther away from us move away faster than the ones closer to us.