

[Maailma suurimal pildil on üks maailma suurimatest asjadest - Linnutee](#)

23. oktoober 2015 - 1:07 Autor: [AM](#)



Astronoomid on kokku pannud 46 miljardi pikslise pildi meie igaõisest kaaslasest taevas - Linnuteest. Selleks, et see pilt oma kõvakettale salvestada, on vaja vaba ruumi 194 gigabaiti. Võib-olla on see ruum isegi koduarvutis olemas, aga pildistamiseks veel selliseid kaameraid pole, mis Linnutee nii kõrge resolutsiooniga ühe klõpsuga üles võtaks.

Ruhr-Universität Bochum'i ülikooli (RUB) astronoomid [said hiigelpildi kokku](#) tarkvaraliselt juppe kokku kleepides. Pildilolev materjal on üles võetud viie aasta jooksul.

Et hiigelpilti oleks võimalik arvutiekraanil vaadata, tehti ka vastav veebirakendus, mis on sama lihtne kasutada nagu Google Maps.

Vaata siit: <http://gds.astro.rub.de/>.

Atacama kõrbes Tšiilis läbi teleskoopide tehtud fotode kokkukleepimisel saadi 50 000 uut taevakeha, mida seni andmebaasides polnud.

Taevas jagati 268 sektsiooniks ja pildistati üles mõnepäevaste vahedega. Pildi töötlemiseks kulus arvutil paar nädalat.

- [Uudised](#)