

Mgławica Oriona. Podróż do gwiazdnego żłobka

9 grudnia 2021

<https://www.youtube.com/watch?v=DgnJqmwjj4I>

Mgławica Oriona, tworząca na niebie przepiękny widok, od lat fascynuje naukowców. Najnowsze zdjęcia, pochodzące z odnowionego teleskopu Hubble'a, ukazały mgławicę o wiele wyraźniej i pozwoliły dostrzec, że jest ona w istocie gigantyczną kolebką nowych gwiazd i planet. Naukowcy otrzymali wystarczająco dużo danych, aby odtworzyć trójwymiarowy kształt mgławicy i miejsca, w których kształtują się gwiazdy. Dr Robert O'Dell bada Oriona od ponad 50 lat. Staje się on przewodnikiem na kosmicznym szlaku wiodącym ku Orionowi i jego tajemnicom. Twórcy dokumentu przedstawiają spektakularne zdjęcia z kosmosu uzupełnione przez modele stworzone w grafice komputerowej, objawiające nowe rejony ekspansji naukowej. Widz staje się świadkiem gigantycznych procesów, w wyniku których gwiazdy i planety gwałtownie pojawiają się na świecie.