

# SPACE SCOOP

## WIADOMOŚCI ZE WSZECHŚWIATA



### Teraz moja kolej, by zabłysnąć

25 kwietnia 2012

Spójrz na tę wypełnioną gwiazdami fotografię. Co przykuwa Twój wzrok? Czy może jest to grupa jasnych niebieskich i białych gwiazd, które znajdują się na lewo od środka zdjęcia? Te gwiazdy to młoda gromada gwiazd. Zawiera ona duże ilości gorących gwiazd.

Teraz kliknij na zdjęcie by zobaczyć je w pełnych rozmiarach. Migocząca gromada ciągle tam jest (w jego górnej lewej części), ale pojawiło się też wiele innych rzeczy przykuwających uwagę. Jedną z nich jest czerwony obłok gazu usytuowany w dolnej części zdjęcia.

Nasza gromada gwiazd leży dość blisko innego jeszcze większego obłoku gazu. Obłok ten nazywa się Mgławicą Orła i niestety nie jest on widoczny na naszym zdjęciu. Na zdjęciach ukazujących Mgławicę Orła nasza gromada gwiazd ginie w tle. Cóż za bolesny upadek w zapomnienie!

Astronomowie często wykonują zdjęcia niewielkich rejonów nieba po to, aby obiekty, które normalnie można by przeoczyć, takie choćby jak nasza gromada gwiazd, zostały zauważone. Teraz sam spróbuj podejścia jakim kierują się astronomowie: użyj swoich rąk aby zakryć część zdjęcia. Spowoduje to powstanie zupełnie nowego obrazu. Czy taki zabieg pomógł Ci dostrzec coś, co wcześniej przeoczyłeś?

#### ▲ COOL FACT!

Zdjęcie, które oglądasz zostało co dopiero opublikowane przez Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO). Jednak w swoich archiwach, ESO ma tysiące innych zdjęć! Na stronie [www.eso.org/public/images/archive/top100](http://www.eso.org/public/images/archive/top100) możesz zobaczyć tę 10 najciekawszych zdjęć.