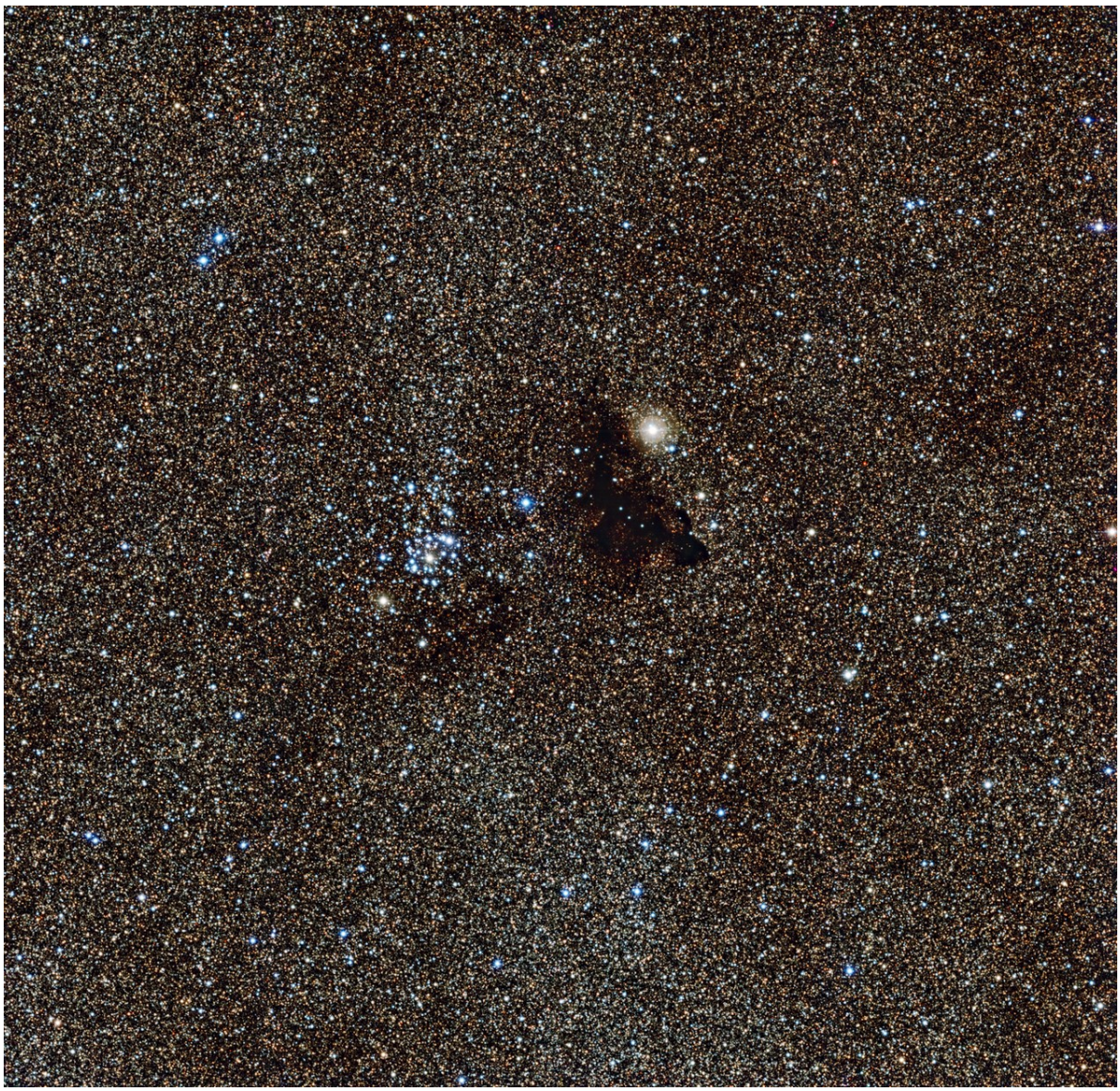
星空中的“墨迹[6D][4B][9A][8C]”

Feb. 13, 2013



欧洲南方天文台[53][B1]布了他[4E][EC]的新作——一[4E][A9]星田。虽然[85][59][56][20]照片看起来美妙[DD][4F][26]，不[85][C7]好像有一点不太[5B][F9][52][B2]，好像有人把什么[4E][1C]西洒到照片的中央了一[68][37]——第一次[53][B1][73][B0][85][D9]片天空的天文学家如是想。不[85][C7]他的原[8B][DD]比[85][D9][68][37]的表达[89]意多了，他[8B][F4]，[85][D9]就如同一滴墨水，点于星空。

我□从□□照片中看到了星空，由数百万□□亮的明星点□而成的星空，□些星星将我□的□河系点□的明亮无比，□大概是我□星系中最明亮的部分。我□很□从□片星□棋布的夜空中□□任何一□黑色的暗斑。可是在□□照片的中心，在那□尤其明亮的□色的星□的旁□，一个奇怪的黑色云□却□身了。

它就像星空背景幕下的一个空掉的洞洞，不□□个黑斑□□上是漫天星田□托出来的一□小小的独立的□埃云。我□将□种云□称□“博克球状体”——它是粉□的聚集物。粉□可以将自己身后的星光完全阻□住，□它□□成的区域看起来空无一物一□。

博克球状体是更大一些的云□的□体，□些超大型云□又被人□称作“分子云”；不□□于□些大型云□又是恒星□的□生地，它又被人□充□敬意地称□“恒星□□”。一□分子云中足以囊括一千万个太阳般大小的恒星！□□照片中心的星□中的星星均“生于”同一□分子云，旁□的博克球状体就是被剩下的原材料。

COOL FACT

有一些心理学家会□患者参与“墨迹□□”，以此来□患者的心理健康做个□□。不同患者眼中墨迹的形状是不一□的，不同的形状□揭示了他□不同的人格特征。□□黑斑在你眼中又是什么□子的呢？我□□得它是一只蜥蜴，你猜心理学家会怎么□价我□呢？

This Space Scoop is based on a Press Release from ESO.
ESO

This website was produced by funding from the European Community's Horizon 2020 Programme under grant agreement n° 638653