



# Árstíðabundið rof

ESP\_029545\_0950



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/IS



Ljóst koldíoxíðhrím (eða þurrís) setur sterkan svip á þessum farvegi sem sorfnir eru í yfirborðið. Á vorin, þegar árstíðabundna pólhettan sem er úr þurrís gufar upp (þurrugufar, þ.e. fer beint úr föstu formi í gas), verður örflítið rof í farvegunum á lagmótum íssins og yfirborðsins. Rofið verður undir árstíðabundna íslaginu: Þegar gas undir ísnum losnar burt, ber það með sér laust yfirborðsefni. Yfirborðsefnið berst með vindinum, sest svo niður á yfirborðið og myndar dökkan keilur ofan á árstíðabundna laginu.