



Front eines Lavastroms in Elysium Planitia

Diese raue Lava ist umgeben von glatterer Lava mit reichlichen Inflationsmerkmalen. Inflation ist in der Vulkanologie der Prozess, bei dem die erstarrte Lavakruste von flüssiger Lava angehoben wird, die in das Innere eines Lavastroms eindringt. Die Inflationsmerkmale sind im südlicheren Teil des Bilds am besten entwickelt.