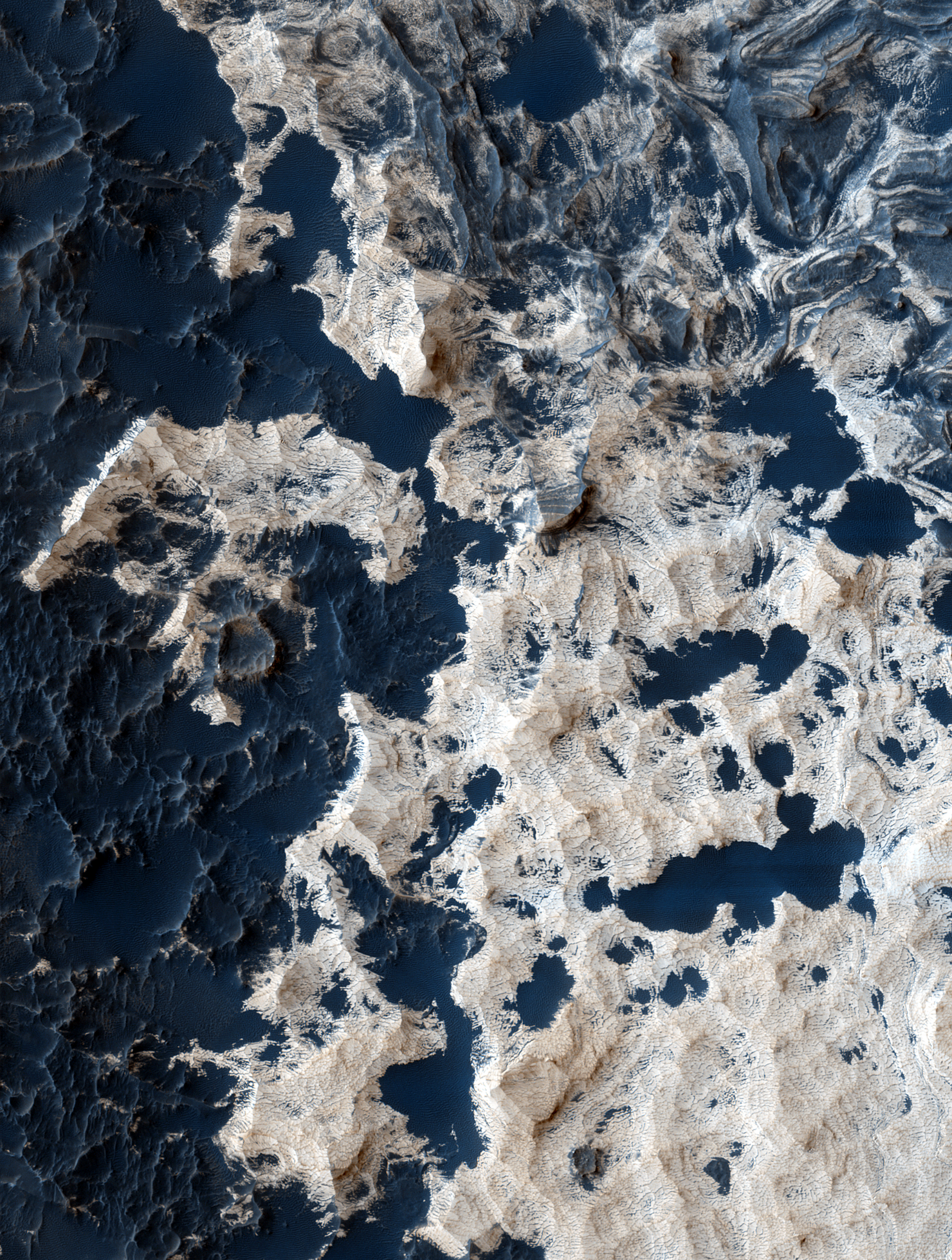




Schichten und Sand auf dem Boden des Schiaparelli Kraters

ESP_037161_1785



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/DE



Der größte Teil des Bodens ist durch eine dünne Staubschicht bedeckt, aber an Plätzen, an denen sich Stellen mit dunklem Sand befinden, ist auch gut freigelegtes Grundgestein vorhanden. Diese Sand-Grundgestein-Verbindung sieht man üblicherweise auf dem Mars und höchstwahrscheinlich macht der Sand aktiv plötzliche Bewegungen (wie "hüpfen" im Wind) und stößt den Staub dabei weg.