

قياس كثافة الماء في تربة القمر



استخدم علماء الجيولوجيا الصينيون عينات من تربة القمر جمعها مسبار «تشانج إيه 5» القمري الصيني لقياس نسبة الماء في الطبقات العليا لتربة القمر.

وكشفت القياسات أن جزءاً صغيراً فقط من الرطوبة يأتي إلى تربة القمر مع الرياح الشمسية.

وساعدت القياسات في تحديد مصدر الماء ومركباته التي تحتوي عليها طبقات التربة العليا في محيط العواصف القمرية.

وأظهرت دراسة التربة القمرية أن الرياح الشمسية لم تلعب دوراً ملموساً في عملية تشكيل احتياطيات الماء في طبقات التربة العليا بتلك المنطقة القمرية.

«واكتشف العلماء الأمريكيون قبل ذلك الماء في عينات التربة التي أحضرتها إلى الأرض بعثة «أبولو

