

göstermedikleri takdirde üç astronot serbest bırakılacaktır. Apollo 11 astronotlarından Michael Collins büyük bir içtenlikle, «İnşallah küçük farelerden hiç biri ölmez» demiştir.

Ay taşları bundan sonra daha başka işlemlere tabi tutulacaktır. Laboratuvardaki bu çok özenli ve dakik deneyler daha ilk aşamayı teşkil eder. Asıl analiz ve inceleme işi dünyanın her tarafındaki üniversiteler, araştırma merkezleri ve devlet müesseselerinin 150 araştırmacısı ve araştırma ekipleri tarafından yapılacaktır. Bir insanın tekrar tam aynı noktada Ay'a basması ihtimali olmadığı için getirilen bu taş malzemenin kıymeti çok büyüktür.

Daha laboratuvar yapılmadan çok önce birçok bilgiler Ay'dan gelecek örneklerden birer parça verilmesini NASA'dan istediler. 1965 yılında NASA Ay örneklerinin değerlendirilmesini planlamak üzere Ulusal Bilim Akademisi ve Uzay Bilim Kurumu ile temasa geçmişti. O zaman birbirinden ayrı iki ihtisas komisyonu kurulmuştu, bunlardan biri ön hazırlık incelemelerini, öteki de Ay örneklerinin analizini planlama işini ele alacaktı. Birinci gurubun (ki ona PET = Preliminary Examination Team adı veriliyordu) birkaç üyesi karantina laboratuvarına girerek gelen örnekleri kataloglama, tasnif, muayene etme ve tanımlamada bilfiil yardım edeceklerdir. Bu verilere göre planlama ekibi hangi profesöre incelemek üzere hangi parçanın verileceğini tespit edecektir. Birçok ulusal Üniversiteler, Devlet enstitüleri ve araştırma ekiplerinin yapmak istedikleri deneylerin çok hassas ayrıntılı proje ve açıklamaları halen eldedir. İngiltere, Japonya, Almanya, Kanada, Finlandiya ve İsviçre bilgilerini de örneklerden birer parça istemişlerdir. Rusyadan şimdiye kadar bir talep olmamıştır.

Bilginler deneylerini bitirdikten sonra örnekleri



Laboratuvarında mikroptan arınmış olarak yetiştirilen canlı deney hayvanları.

Houston'a geri göndereceklerdir, bunu yapmadıkları takdirde ise esaslı olarak örneklerle neler yaptıklarını bildireceklerdir. İnsanlık tarihinde ilk olarak insan elinin tuttuğu veya laboratuvar tüpleri içinde incelediği Ay taşlarının esas yığını Houston'da yüksek bir vakum içinde saklanacaktır. Eğer Ay'a bundan başka bir gidiş olmayacaksa, o zaman bu parçalar gelecek kuşakların araştırma yapabilmeleri için büyük bir özenle korunacak veya insan oğlunun gezegenler arası yapmış olduğu ilk seyahatin devamlı bir belgesi olarak kalacaktır.

Life ve Weltwoche'den

UZAYDAKİ YARIŞ

Rus kozmonotu Juri A. Gagarin'le 1961 yılında başlayan uzaya insan gönderme yarışı, geçen 8 yıl içinde şu bilançoyu göstermektedir :

	Amerika	Rusya
İçinde insan bulunan uzay uçuşlarının toplamı	20	12
Uzaya çıkan astronotların sayısı	38	17
Ay'a ayak basan insanların sayısı	2	0
Uzayda insanların kaldığı saat toplamı	4614	868
Uzaydaki gezintiler (uzay aracından çıkıp dolaşma)	10	3
Uzayda kenetlenme manevrası	9	1
Yakın gezegenlere gönderilen uzay ölçü araçları (Venüs, Mars)	7	18
Dünyanın çevresinde dolaşan meteoroloji uyduları	29	30

News and World Report'tan