

A CIÊNCIA PELO MUNDO

O que há de Novo pela Lua ?

B. M. French (NASA) em Sky & Telescope 53:164, Março 77.

... "Apesar de cuidadosa análise, nem organismos vivos nem fósseis indicativos da vida foram encontradas nas amostras lunares...

A Lua não tem água de espécie nenhuma, quer livre quer combinada quimicamente nas rochas... Além disso as rochas lunares contêm somente pequenas quantidades de carbono ou compostos carbonados essenciais à vida, e a maior parte deste carbono não é nativo da lua, e sim resultante de meteoritos e de átomos expedidos do sol... O solo lunar é mais do que rocha moída. É a camada fronteira entre a lua e o espaço interplanetário, absorvendo matéria e a energia que atingem o planeta vindos do sol e do resto do universo... A lua não tem um campo magnético geral como o nosso planeta, e assim o mais inesperado resultado do programa Apolo foi a descoberta de magnetismo preservado em muitas das rochas lunares antigas".

O Cancro e as Cenouras

R.C. Moon et al. em Nature 267: 620, Junho 77

"O acetato de retinil, produto resultante da metabolização dos carotenóides - pigmentos cor de laranja - da cenoura, inibe o cancro na glândula mamária induzido pela N-metil-N-nitroso-ureia".
