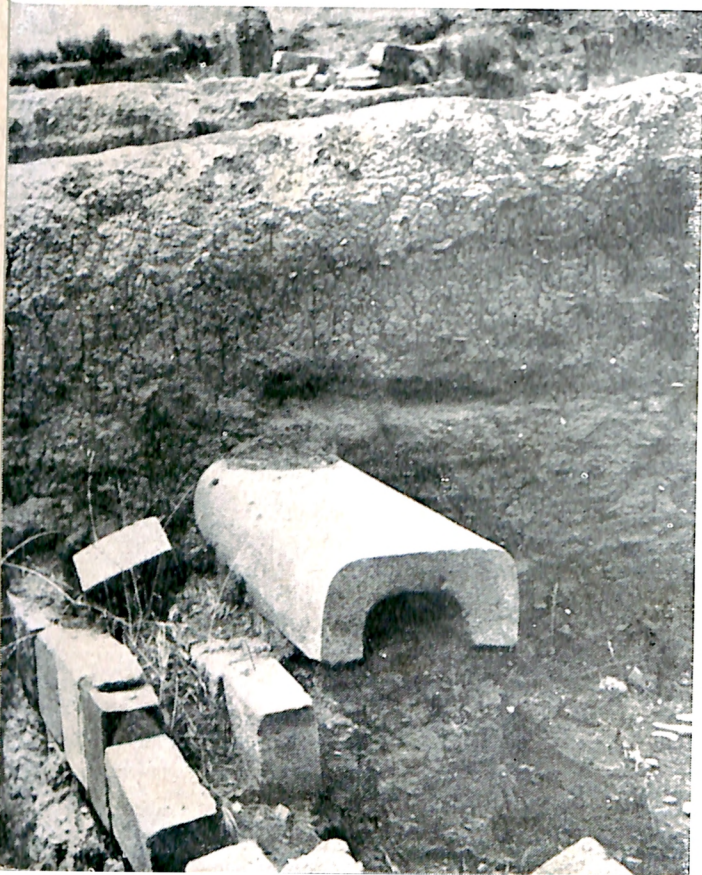




Outros dois
detalhes dos
famosos
"condutores
de água".



cheio de nitrogênio orgânico? De onde conheciam o efeito químico? Só da experiência?

De onde, pergunto eu, teriam nossos antepassados recebido seu elevado conhecimento técnico e seus profundos conhecimentos médicos, senão de inteligências estranhas ao nosso planêta?

De onde homens e mulheres inteligentes obtêm a confiança de que uma idéia corajosa, semeada com grande antecedência, será concretizada empíricamente, passo a passo, tornando realidade um dia o que de início parecia fantasia ou utopia?

Estou firmemente convencido de que os cientistas estão imbuídos do premente desejo de saber tanto quanto já se soube, de tornar realidade tantas memórias, de recuperar tudo quanto foi incutido, em tempos remotos e por inteligências estranhas, na memória da humanidade. Deve haver um motivo aceitável para que o Cosmo, através de tôdas as épocas da história da humanidade, tenha sido o grande alvo das pesquisas.

Não é verdade que tôdas as etapas do desenvolvimento técnico, tôdas as conquistas consecutivas do progresso, assim como tôdas as idéias utópicas sempre foram apenas passos rumo à grande aventura: a reconquista do espaço?

O que para nós, ainda hoje, é apenas uma idéia perturbadora, frequentemente inquietante e futuroológica, provávelmente outrora foi realidade sôbre nosso planêta.

Ao estudar os livros de Teilhard de Chardin (1881-1955), que continuam hoje causando grande comoção entre muitas pessoas, encontrei pela primeira vez o conceito de "partículas cósmicas primitivas". Só em tempos ainda por vir será reconhecido quão decisivamente êste jesuíta (com suas pesquisas paleontológicas e antropológicas, através das quais quis conciliar a doutrina católica da criação com os modernos conhecimentos das ciências naturais) contribuiu para determinar a concepção integral do mundo no século XX. Em 1962, sete anos após a sua morte, decidiu-se, depois de acalorada discussão teológica, que a concepção de Teilhard é contrária à doutrina católica.

Não conheço, porém, qualquer conceito que exprima tão claramente qual o sentido dado aos acontecimentos cósmicos. A partícula primitiva da matéria é o átomo. Também no Cosmo a par-