

Pasta 1.415

Cesar Lattes

A descoberta do cientista brasileiro Cesar Lattes

PARIS, 20 — André Labarthe, jornalista especializado em assuntos científicos, fez, durante uma conferência, menção especial à descoberta do cientista brasileiro Cesar Lattes, nos laboratórios de Berkeley, na Califórnia.

"Ha três semanas, na Califórnia — disse André Labarthe — um jovem brasileiro, de 23 anos de idade, conseguiu criar artificialmente um elemento do átomo — o meson. Trata-se de uma revelação científica tão importante quanto a da transformação dos elementos, por lordo Rutherford.

O meson artificial criado no gigantesco cicloton de Berkeley é um corpusculo que emana da energia contida no seio do átomo. É o elemento central da massa intermediária, situado entre a do eletrão e a do núcleo próton e neutrão.

Com a descoberta do meson, a ação em cadeia poderá estender-se a outros corpos. Amanhã, os homens poderão ter em suas mãos bombas atômicas nas quais o ferro, o cálcio e a celulose terão tomado o lugar do urânio. Comparada às que poderão ser produzidas doravante, a bomba lançada em Hiroshima é um fósforo, apenas. Se ninguém se opuser a isso, o planeta desaparecerá".

"Assumo a inteira responsabilidade de minhas palavras — prosseguiu o conferencista, acrescentando que "devemos depositar inteira confiança nos que fazem pesquisas atômicas e que estão decididos a opor-se à utilização de suas descobertas para fins guerreiros".

Concluindo, afirmou Labarthe: "A guerra se torna, assim, assunto do Prêmio Nobel e dos sabios".