

· (— ,) —

· , ·

· , ·

5 · 3

·

4

· —

, ·

?

· , ·

· ·

8 ,

, ·

·

, ·

4

4 ·

5

· ? ? 0^m

· 0^m , , , ·

· , 1999 · , (

, , , , :

, 0^m).

0^m

, , ,

, , ,

$$0^m - 2$$

- 3

- 3

6

5000

?

3100

$$= T/L$$

$$T = T/L = T_0 \left(\frac{3100}{\dots} \right) = 9400K \quad (\ll 0 \gg)$$

4

$L(0.29 \text{ K})$,

3

1