TID

$15 \cdot 10^9$ ÅR	MÄNNISKOLIKNANDE VARELSER
$10 \cdot 10^9$ ÅR	VÅRT PLANETSYSTEM BILDAS
10 000 000 ÅR	GALAXER BÖRJAR BILDAS
100 000 ÅR	GASEN HAR SVALNAT (3000 K). PROTONER OCH ELEKTRONER KAN BINDAS TILL VARANDRA. VÄTEATOMER BILDAS. LJUSET KAN SMITA UT — KOSMISKA BAKGRUNDSSTRÅLNINGEN.
35 MIN	ENERGIN FINNS SOM STRÅLNING, SOM FORTFARANDE ÄR KOPPLAD TILL GASEN.
3 MIN	GASENS TEMPERATUR ÄR 10^9 GRADER. PROTON-PROTON-PROCESSEN: VÄTEKÄRNOR → HELIUMKÄRNOR
1/100 s	GASENS TEMPERATUR ÄR $100 \cdot 10^9$ GRADER. PROTONER, NEUTRONER OCH ELEKTRONER EXISTERAR. MASSAN HAR FORM AV ENERGI — STRÅLNING (FOTONER).
10^{-35} s	KVARKARNA BILDAS.
10^{-43} s	TEMPERATUREN ÄR 10^{26} GRADER.
BIG BANG	