Metal rain-out core formation, $f_{rain, final}$ (vol%) 20 40 92 60 80 3 Formation time after CAI formation (Myr)

O O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O O

C O

C O O

C O O

C O O

C O Reservoir II. planetesimals not formed R2 Reservoir I planetesimals 0.1 2 3 5 7 10 20 30 50 100 300 Planetesimal radius, R_P (km)