

current relaxation rate  $\Gamma_J$  ( $s^{-1}$ )

$10^{10}$

$10^8$

$10^6$

$10^4$

$10^2$

$10^9$

$10^{10}$

$10^{11}$

$10^{12}$

$10^{13}$

$10^{14}$

density  $n$  ( $cm^{-2}$ )

32 K

16 K

8 K

4 K

2 K

