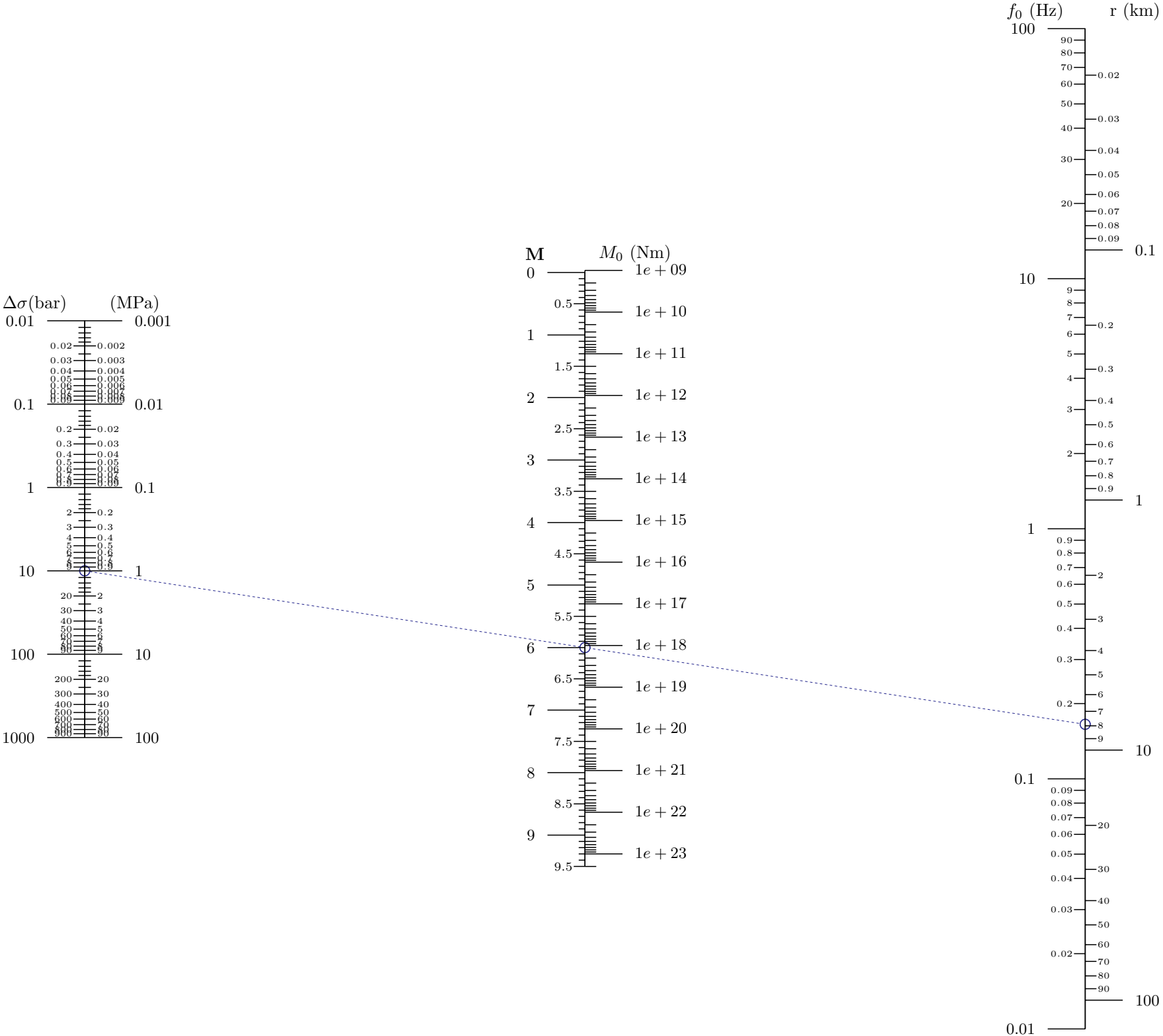
$\Delta\sigma$(bar)
(MPa)
0.01
0.001
0.1
0.01
1
0.1
10
1
100
10
1000
100
M
M_0 (Nm)
0
1e + 09
1
1e + 10
2
1e + 11
3
1e + 12
4
1e + 13
5
1e + 14
6
1e + 15
7
1e + 16
8
1e + 17
9
1e + 18
1e + 19
1e + 20
1e + 21
1e + 22
1e + 23
f_0 (Hz)
r (km)
100
0.1
10
1
1
10
0.1
100
0.01