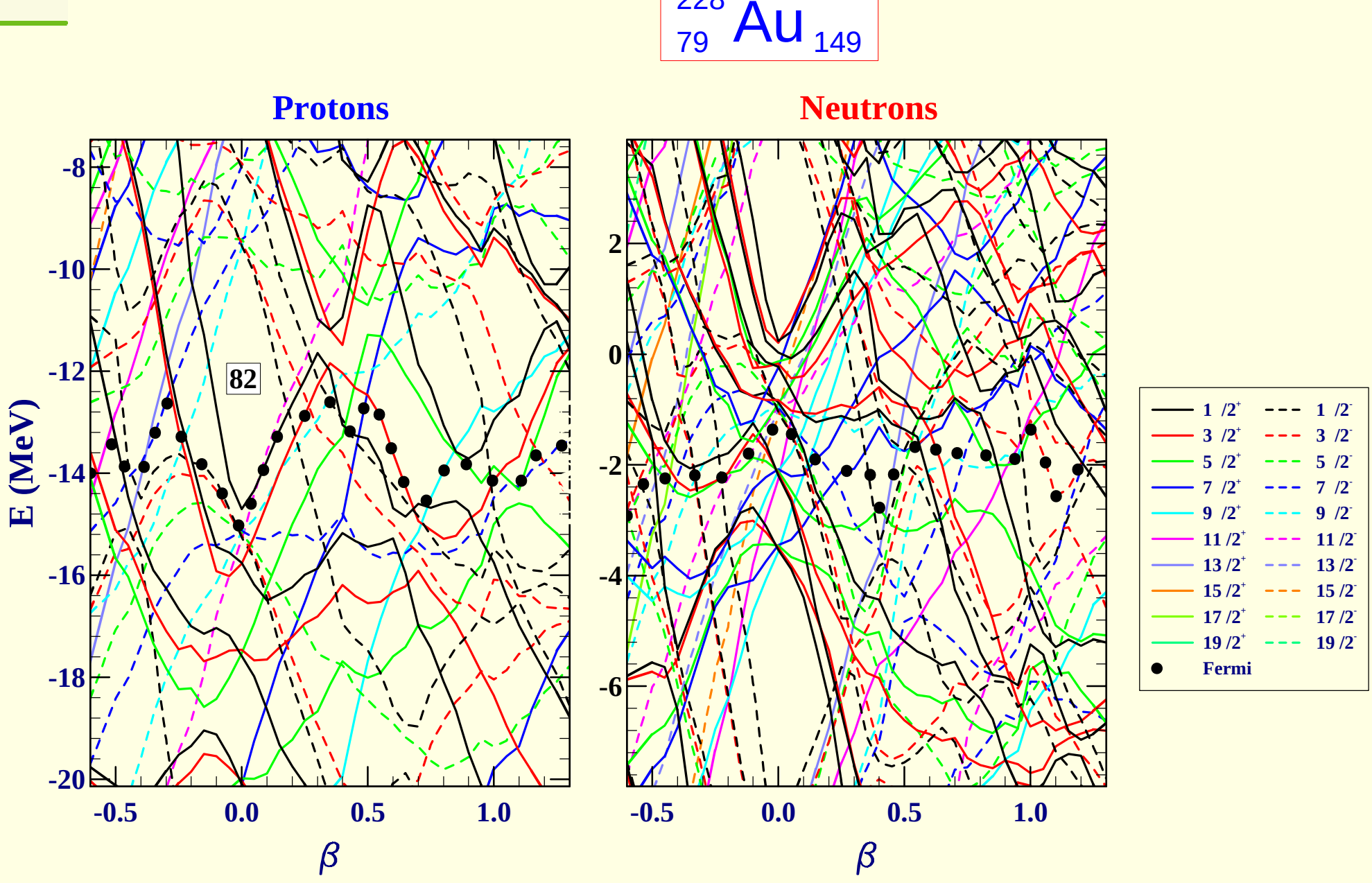
228 79 Au 149
Protons
Neutrons
E (MeV)
-8
-10
-12
-14
-16
-18
-20
82
2
0
-2
-4
-6
-0.5
0.0
0.5
1.0
β
1 /2+
3 /2+
5 /2+
7 /2+
9 /2+
11 /2+
13 /2+
15 /2+
17 /2+
19 /2+
1 /2-
3 /2-
5 /2-
7 /2-
9 /2-
11 /2-
13 /2-
15 /2-
17 /2-
19 /2-
Fermi
HFB-D1S Bruyères-le-Châtel