

Bins	Total of Neutron Energies Per Bin
1	968
2	1807
3	2154
4	2326
5	2534
6	2663
7	2827
8	2895
9	2888
10	2878
11	2811
12	2815
13	2711
14	2748
15	2727
16	2534
17	2444
18	2490
19	2401
20	2254
21	2269
22	2222
23	2064
24	2083
25	2001
26	1993
27	1828
28	1732
29	1621
30	1620
31	1505
32	1527

Katherine Wilsdon
Dr. Kerby
Final Project
Histogram

33	1466
34	1329
35	1265
36	1244
37	1147
38	1102
39	1035
40	1045
41	943
42	887
43	916
44	832
45	799
46	721
47	782
48	700
49	597
50	591
51	559
52	562
53	513
54	464
55	482
56	444
57	431
58	414
59	357
60	357
61	333
62	317
63	324
64	298
65	297
66	269

67	248
68	235
69	214
70	206
71	208
72	196
73	186
74	184
75	146
76	158
77	135
78	132
79	117
80	123
81	117
82	105
83	108
84	98
85	93
86	71
87	78
88	80
89	77
90	70
91	72
92	59
93	50
94	55
95	39
96	50
97	43
98	28
99	39
100	18

Randomly Samples 100,000 Neutron Energies from the Watt Fission Spectrum

