

## Eigenschaften NMR Kerne (Bruker Almanac)

Isotop	Spin	Häufigkeit (%)	NMR
			Frequenz
			bei Feld 9.39798 T
<sup>1</sup> H	1/2	99.98	400.130 MHz
<sup>2</sup> H	1	0.012	61.422
<sup>7</sup> Li	3/2	92.4	155.506
<sup>9</sup> Be	3/2	100	56.226
<sup>11</sup> B	3/2	80.1	128.378
<sup>13</sup> C	1/2	1.1	100.613
<sup>14</sup> N	1	99.64	28.915
<sup>15</sup> N	1/2	0.36	40.560
<sup>17</sup> O	5/2	0.038	54.243
<sup>19</sup> F	1/2	100	376.498
<sup>23</sup> Na	3/2	100	105.842
<sup>27</sup> Al	5/2	100	104.261
<sup>29</sup> Si	1/2	4.7	79.495
<sup>31</sup> P	1/2	100	161.976
<sup>33</sup> S	3/2	0.75	30.714
<sup>35</sup> Cl	3/2	75.8	39.204
<sup>59</sup> Co	7/2	100	94.939
<sup>63</sup> Cu	3/2	69.2	106.096
<sup>69</sup> Ga	3/2	60.1	96.037
<sup>75</sup> As	3/2	100	68.513
<sup>77</sup> Se	1/2	7.6	76.311
<sup>109</sup> Ag	1/2	48.2	18.620
<sup>119</sup> Sn	1/2	8.6	149.211
<sup>121</sup> Sb	5/2	57.2	95.753
<sup>125</sup> Te	1/2	7.1	126.240
<sup>129</sup> Xe	1/2	26.4	111.277
<sup>195</sup> Pt	1/2	33.8	86.015
<sup>199</sup> Hg	1/2	16.9	71.667
<sup>207</sup> Pb	1/2	22.1	83.710