

### **Der Tisch:**

Die magische Zahl ist 1,525 m. Dies ist die Breite eines Tischtennistisches. Die Höhe des Tisches beträgt davon die Hälfte, nämlich 76 cm. Die Netzhöhe beträgt 10 % der Breite, gleich 15,25 cm, der Abstand vom Netzpfeosten zum Tisch ebenfalls 15,25 cm. Die Länge des Tisches beträgt Breite + Höhe + Netzhöhe + Abstand Netzpfeosten (2x) ergibt 2,74 m. Höhen- und Längenangaben sind mathematisch abgerundet.

H:0,76 B:1.525 L:2,74

### **Der Ball:**

Der Ball besteht aus Zelluloid oder einem ähnlichen Kunststoffmaterial. Er ist hohl, gleichmäßig rund und hat einen Durchmesser von 40 mm. Er wiegt 2,7 Gramm. Lässt man ihn aus einer Höhe von 30 cm auf den Tischtennistisch fallen, dann muss er 23 cm hoch abspringen.

Quelle: wikipedia.

29.08.2011