



Elektronischer Tischkicker-Zähler



SPARTE:

Schüler experimentieren

ERARBEITUNGSORT:

**Marie-Curie-Gymnasium,
Kirchzarten**

BETREUUNG:

**Wolfgang Wolff,
Ursula Hess**

Felix Binder (11)

79199 Kirchzarten, Marie-Curie-Gymnasium, Kirchzarten

Bruno Meyrahn (12)

79199 Kirchzarten, Marie-Curie-Gymnasium, Kirchzarten

Wir spielen öfter Tischkicker. Wir vergessen manchmal, wenn ein Tor gefallen ist, das Schieben der Toranzeige. Wir wollen Abhilfe schaffen: Ein Sensor soll durch einen Ball, der durch ein Tor des Tischkickers rollt, ausgelöst werden. Der Sensor leitet die Information an den Mikrocontroller weiter, der auf einem Display den Spielstand anzeigt. Die Toranzahl soll später wieder auf Null gesetzt werden können