



Untersuchung von quietschendem Sand



Mattis Bücking (12)

79115 Freiburg, Theodor-Heuss-Gymnasium, Freiburg

Paul Bücking (10)

79115 Freiburg, Theodor-Heuss-Gymnasium, Freiburg

SPARTE:

Jugend forscht junior

ERARBEITUNGSORT:

**Theodor-Heuss-
Gymnasium, Freiburg**

BETREUUNG:

Clemens Engelhardt

Wir waren im Urlaub an einem Strand. Dort hat der Sand beim Darüberlaufen an manchen Stellen gequietscht und an anderen nicht. Deshalb haben wir Proben vom Sand mit in die Schule genommen und dort genauer untersucht. Wir haben Experimente zum Salzgehalt, zum Protein- und Kalkgehalt gemacht und uns den Sand unter dem Mikroskop angeschaut. Wir konnten nur sehr wenige Unterschiede feststellen, der einzige deutliche Unterschied war der höhere Salzgehalt des quietschenden Sandes.