



Natur und Technik für Sek I

## Quarx

4. Unzerstörbar

5:00 Minuten

**00:30** Bottom und Charm scheitern beim Versuch, die Wand hochzulaufen. Mit ihren Superkräften machen sie ihre Körper unzerstörbar und verwandeln diese in Metall. Metall ist zwar stark, aber nicht wirklich flexibel. Ihre Körper erhalten so Dellen.

**01:35** Knochen von erwachsenen Personen sind spröde und neigen dazu, bei schweren Stürzen oder unter grossem Druck zu brechen. Anders ist es mit den Babyknochen: Sie sind elastischer und biegen sich bis zu einem gewissen Mass wieder zurück.

**02:25** Elastische Körper nehmen wieder ihre ursprüngliche Form ein, nachdem sie verbogen wurden. Die beiden Teenager werden so biegsam wie Gummibänder.

**03:20** Die Jugendlichen experimentieren mit diesen Eigenschaften. Einige Nebenwirkungen haben sie dabei nicht bedacht. Obwohl sie sich nicht mehr verletzen können, verspüren sie beim Aufprall weiterhin Schmerzen.

**03:56** Nun verleihen sie auch dem Boden eine elastische Struktur und dämpfen so seine Stosswirkung. Allerdings wird die Welt so in ein komplettes Chaos gestürzt und normale Fortbewegung ist nun nicht mehr möglich.