



## *Jippo-tutkimus*

### *Poimuvuoret*

#### **Johdanto:**

Mannerlaattojen törmätessä toisiinsa kivikerrokset puristuvat ja paineen alla alkavat taipua. Tämä poimuttuminen nostaa kivikerrokset kilometrien korkeuksiin poimuvuoristoiksi. Nyt pääset Jipon opastuksella kokeilemaan miten poimutus tapahtuu.

#### **Tarvikkeet:**

- Muovailuvahaa
- Kaksi puupalikkaa

#### **Työohje:**

Lado kolme tai neljä muovailuvahapötköä päällekkäin ikään kuin kivikerroksiksi.

Aseta puupalikat molempiin päihin ”mantereiksi”. Pyydä kaveri avuksi.

Työntäkää palikoita toisiaan vasten yhtä aikaa. Mitä havaitset? Mitä ”kivikerroksille” tapahtuu?