

## Versuche zum Polarjahr

Experiment Nr.

**EIS**

Name:

Datum

### Versuch: Bestimmen der Schmelztemperatur von Eis

**Geräte:** Becherglas, Thermometer, Rührstab

**Materialien:** Zerstoßenes Eis, Wasser

#### Durchführung:

- 1) Fülle etwas Wasser in das Becherglas.
- 2) Gib das zerstoßene Eis dazu.
- 3) Miss mit dem Thermometer die Temperatur. Rühre mit dem Rührstab immer wieder um
- 4) Beobachte dabei das Verhalten des Eises im Becherglas und miss in regelmäßigen Abständen z.B. 1min. die Temperatur und schreibe sie auf

#### Beobachtung:

Zeit in min									
Temp °C									

Verhalten des Eises:

#### Zusammenfassung:

Die Schmelztemperatur beträgt etwa      °C,

weil: