

## Blutgruppen bei der Blutspende

### Material & Chemikalien:

- Pipette
- Probe: Empfängerblut
- Spenderblut A
- Spenderblut B
- Spenderblut AB
- Spenderblut 0

### Durchführung:

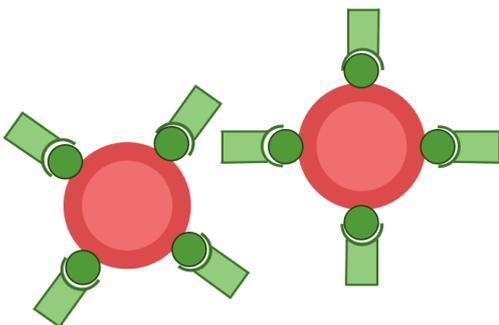
1. Öffne vorsichtig die Gefäße mit den Blutproben.
2. Gib vom Empfängerblut jeweils wenige Tropfen in die Gefäße mit dem Spenderblut.
3. Beobachte! Notiere die Beobachtungen in der Tabelle.

### Beobachtung: Reaktion mit dem Empfängerblut (Blutgruppe B)

Spenderblut	Beobachtung	Zur Spende geeignet?
<b>A</b>		
<b>B</b>		
<b>AB</b>		
<b>0</b>		

### Auswertung:

Erkläre deine Beobachtungen anhand der folgenden Abbildung!



Rote Blutzellen der Blutgruppe A und Antikörper A verklumpen bei Kontakt.

## Blutgruppen bei der Blutspende

### Material & Chemikalien:

- Pipette
- Probe: Empfängerblut
- Spenderblut A
- Spenderblut B
- Spenderblut AB
- Spenderblut 0

### Durchführung:

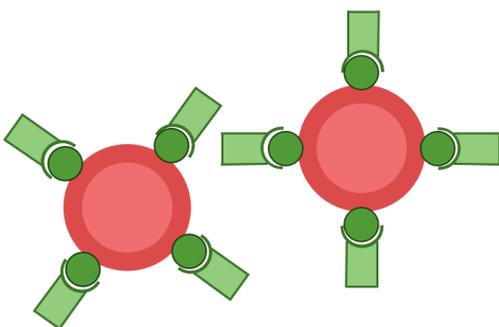
1. Öffne vorsichtig die Gefäße mit den Blutproben.
2. Gib vom Empfängerblut jeweils wenige Tropfen in die Gefäße mit dem Spenderblut.
3. Beobachte! Notiere die Beobachtungen in der Tabelle.

### Beobachtung: Reaktion mit dem Empfängerblut (Blutgruppe B)

Spenderblut	Beobachtung	Zur Spende geeignet?
<b>A</b>		
<b>B</b>		
<b>AB</b>		
<b>0</b>		

### Auswertung:

Erkläre deine Beobachtungen anhand der folgenden Abbildung!



Rote Blutzellen der Blutgruppe A und Antikörper A verklumpen bei Kontakt.