

## ***Blinde MathematikerInnen***

**Alter:** ab 12 Jahren,

**Gruppengröße:** mindestens 5

**Zeit:** mindestens 20 Minuten,

**Schwierigkeitsgrad:** 1

**Geeignet für:** TeamerInnenschulungen, Kinder- und Jugendreisen ins In- und Ausland, internationale Jugendbegegnungen

**Material:**

- 20 Meter Seil
- Augenbinden

**Raumgestaltung:** draußen oder drinnen, viel Platz erforderlich

**Kurzbeschreibung:** Die TeilnehmerInnen versuchen, blind eine Form mit einem Seil zu bilden.

**Ziele:**

- Die TeilnehmerInnen erleben sich als Gruppe.

**Ablauf:**

Das Seil wird zu einem großen Ring zusammengeknotet. Die Spieler nehmen das Seil in die Hände und stellen sich im Kreis auf. Sie schließen nun die Augen oder bekommen die Augen verbunden. Nun soll die Gruppe sich als Viereck, Quadrat, gleichseitiges Dreieck oder ähnliches aufstellen. Die Spieler dürfen während des Spiels das Seil nicht loslassen. Sie bestimmen selbst, wann sie das Problem für gelöst halten. Variation: Die Teilnehmer werden auf zwei Seile verteilt und haben die Aufgabe, eine ineinander verschachtelte Form (z.B. einen Stern) zu bilden.

Dieses Spiel wurde auf einem Wochenendseminar erprobt. Der Vorteil: Das Spiel ist leicht durchzuführen, es erfordert nur wenig Material, keine Vorbereitung und hat keine „Sicherheitsrisiken“. Der Nachteil: Nicht alle TeilnehmerInnen mögen die mathematische Problemstellung.