

## ... der etwas andere mathematisch-physikalische Wettbewerb!

## Weihnachtsfragen

- 1) Wie viele Tonnen wiegen alle Elefanten auf der Erde?
- 2) Welche Fläche müsste eine derartige Waage haben?
- 3) Wie lang wäre die Kolonne, wenn sich alle Elefanten in einer Reihe hintereinander stellen würden?

Abgabeschluss: Freitag, 23. Dezember 2016, bei deinem Mathematik- oder Physiklehrer.

<u>Teilnahmebedingungen:</u> Teilnehmen dürfen alle Schüler des Gisela-Gymnasiums von Klasse 5 bis 10. Teilnahme einfach durch Abgabe einer Lösung (auch Gruppen). Ausschlaggebend ist die richtige Größenordnung bzw. die Originalität oder Eleganz des Lösungswegs.