

Geogebra

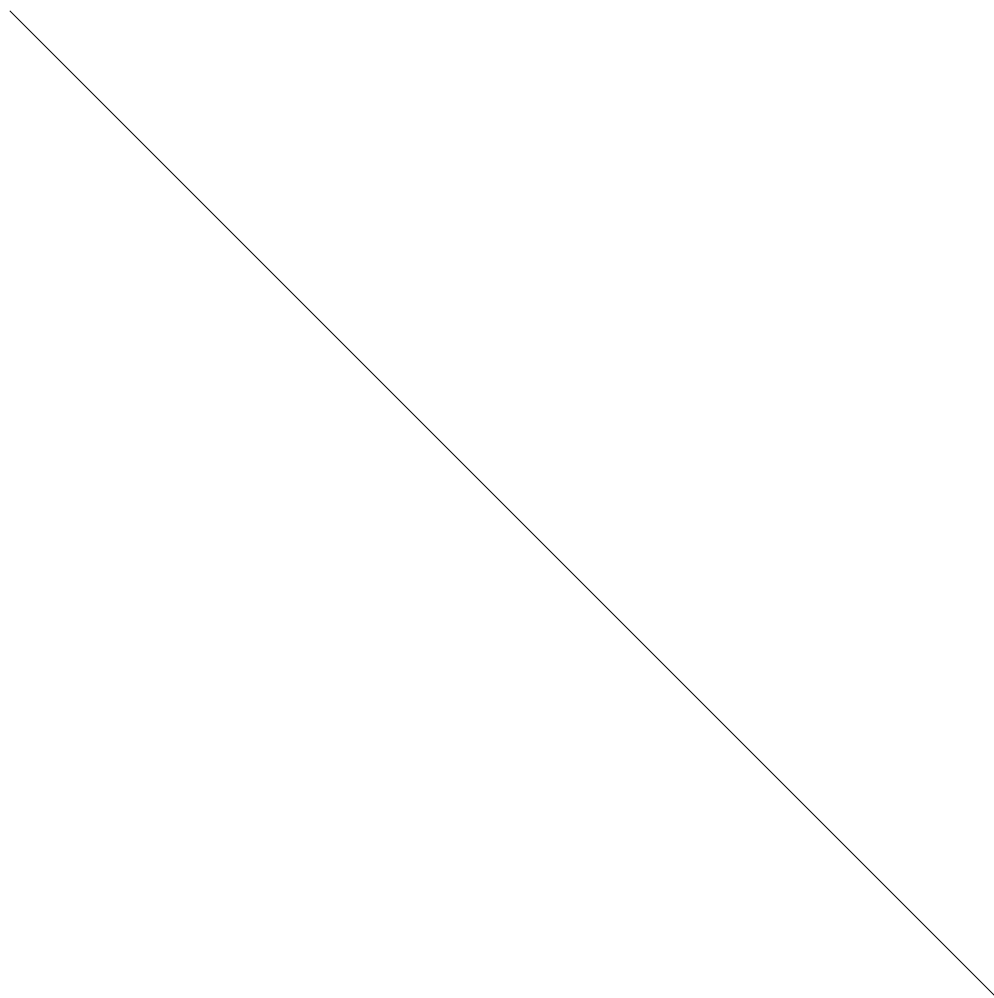
Materialien



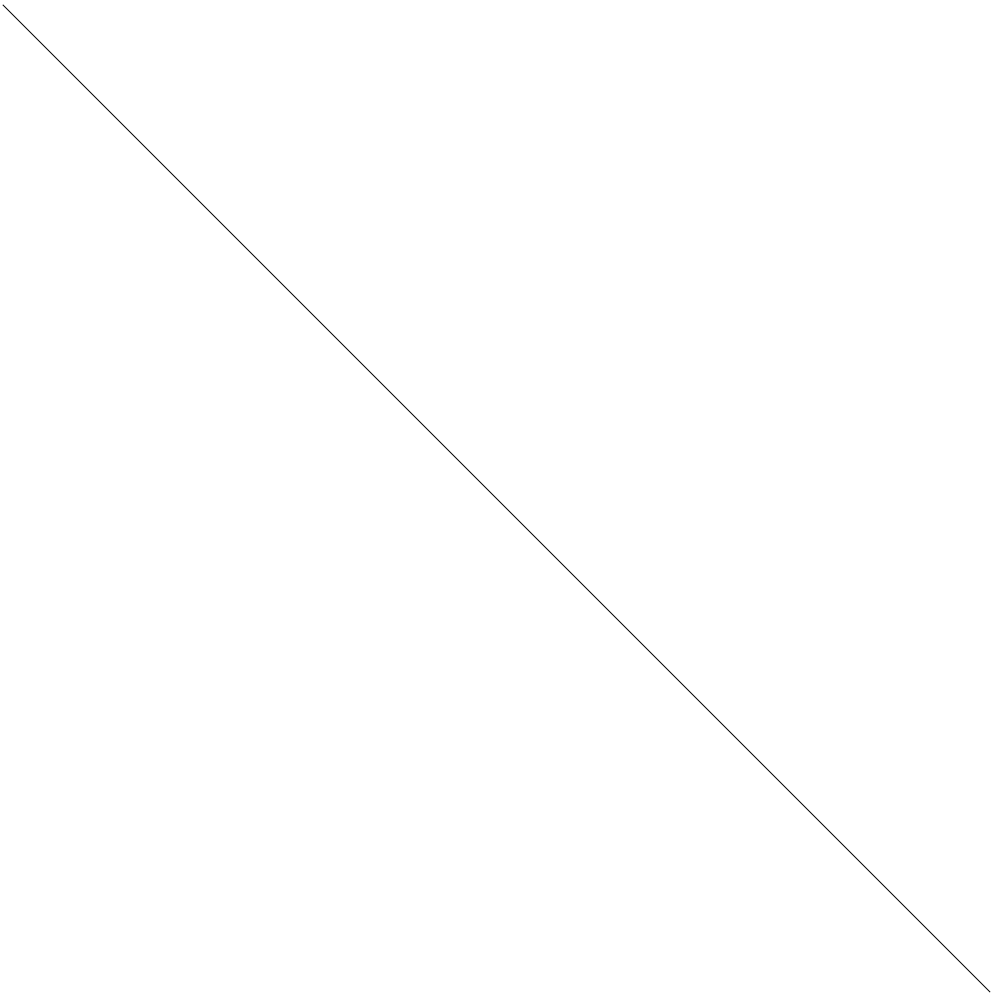
Rechner



Einheit beitreten



Suche



Suche



Materialien



[Geometrie](#)

[Studiere Formen, Größen und räumliche Beziehungen in der Mathematik](#)



[Funktionen](#)

[Beziehungen, die Eingaben bestimmten Ausgaben in der Mathematik zuordnen](#)



[Analysis](#)

[Untersuche Folgen und Reihen, löse Differentialgleichungen](#)



[Trigonometrie](#)

[Untersuche Winkel, Dreiecke sowie trigonometrische Funktionen und Verhältnisse](#)



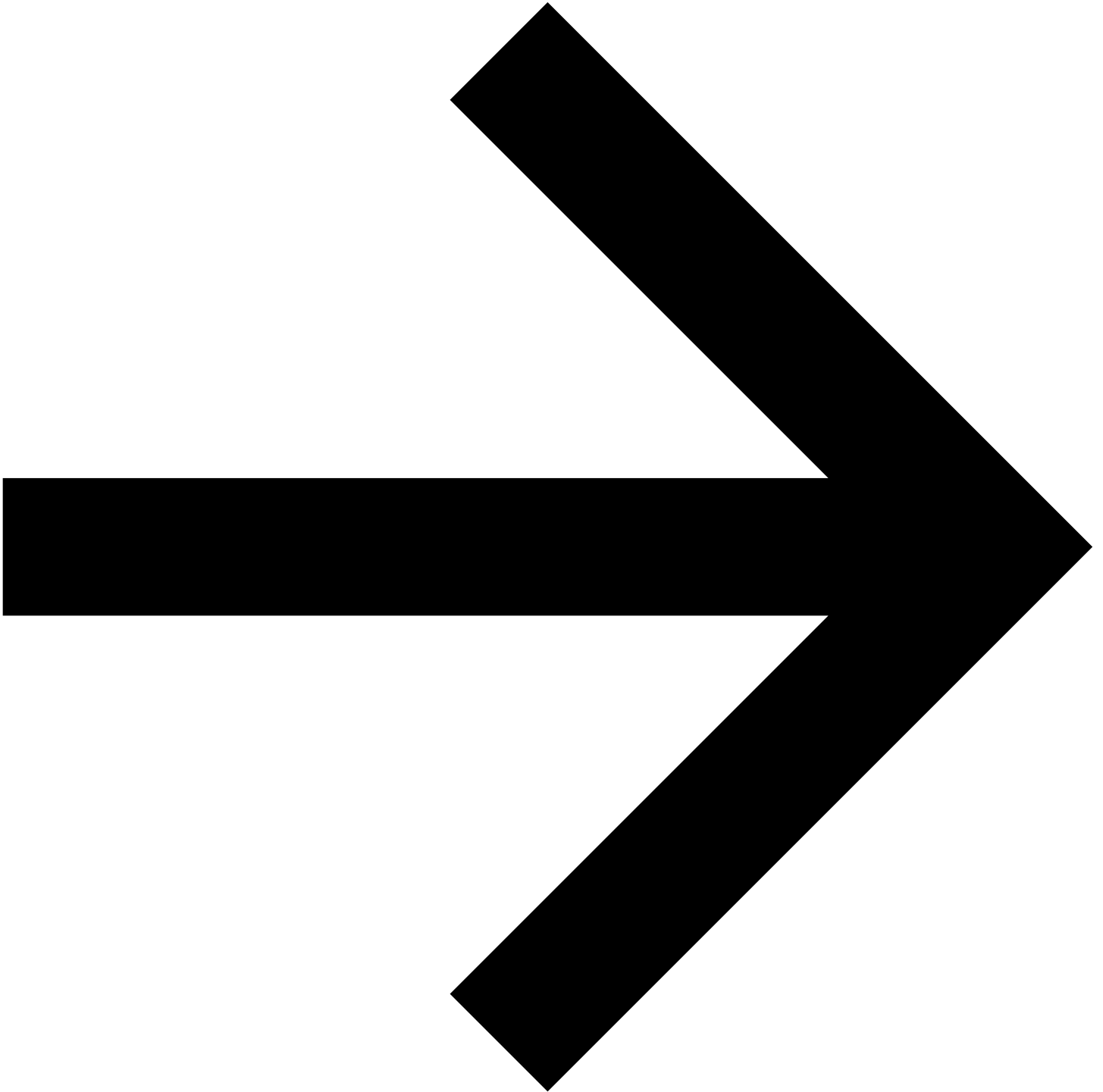
[Algebra](#)

[Löse mithilfe von Symbolen Gleichungen und finde Muster heraus](#)

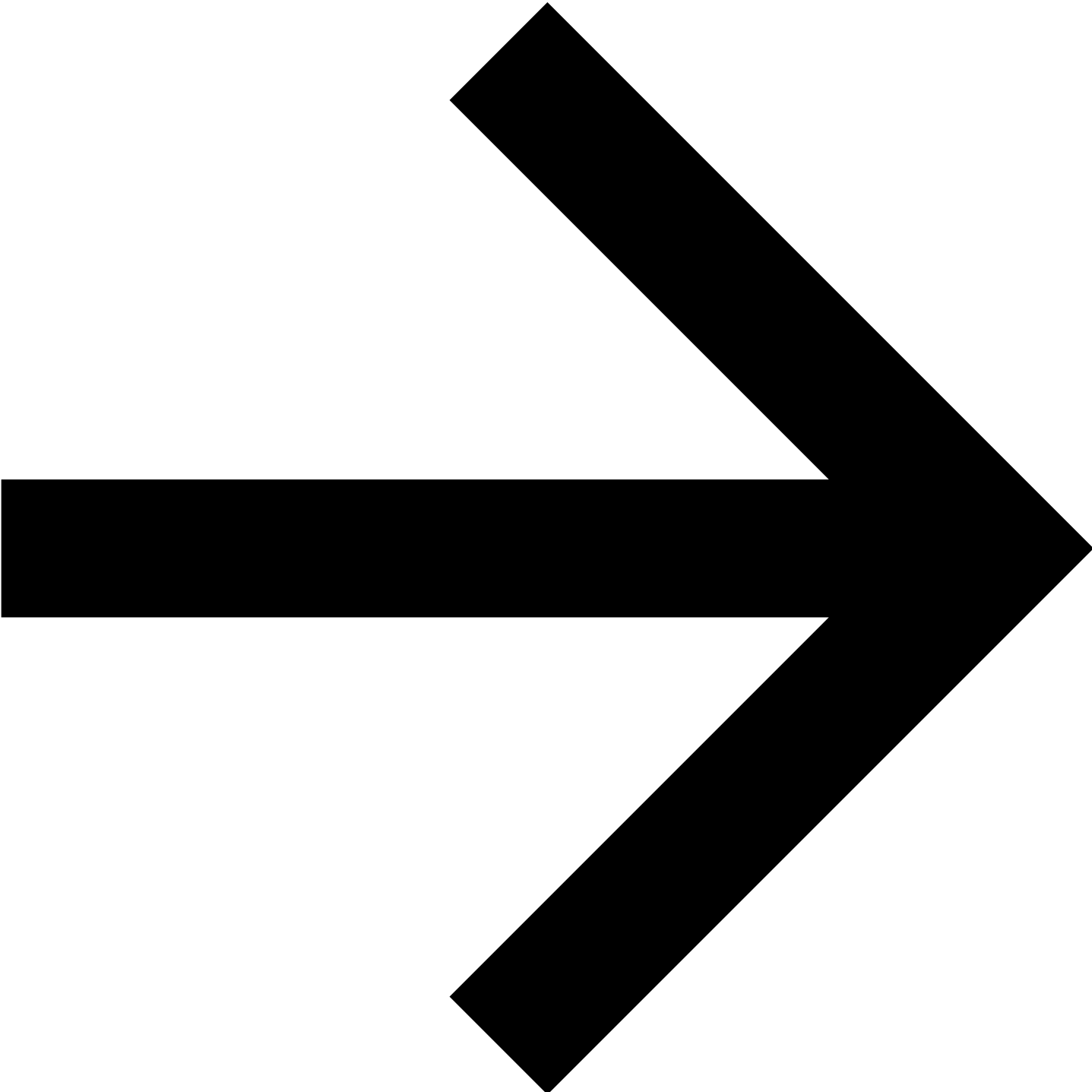


[Arithmetik](#)

[Übe grundlegende Operationen wie Additionen, Subtraktionen und Divisionen](#)

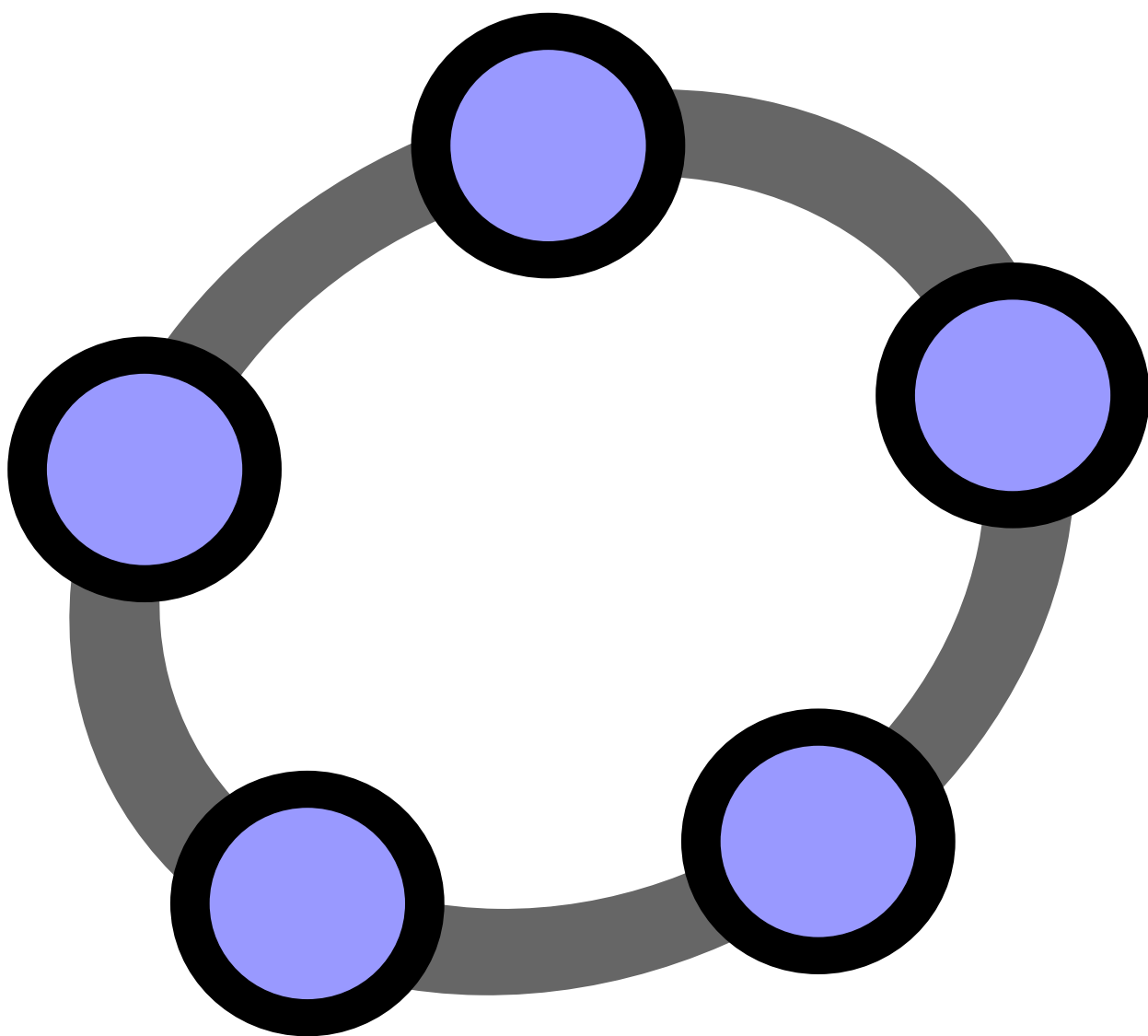


[Starte mit unseren Materialien](#)



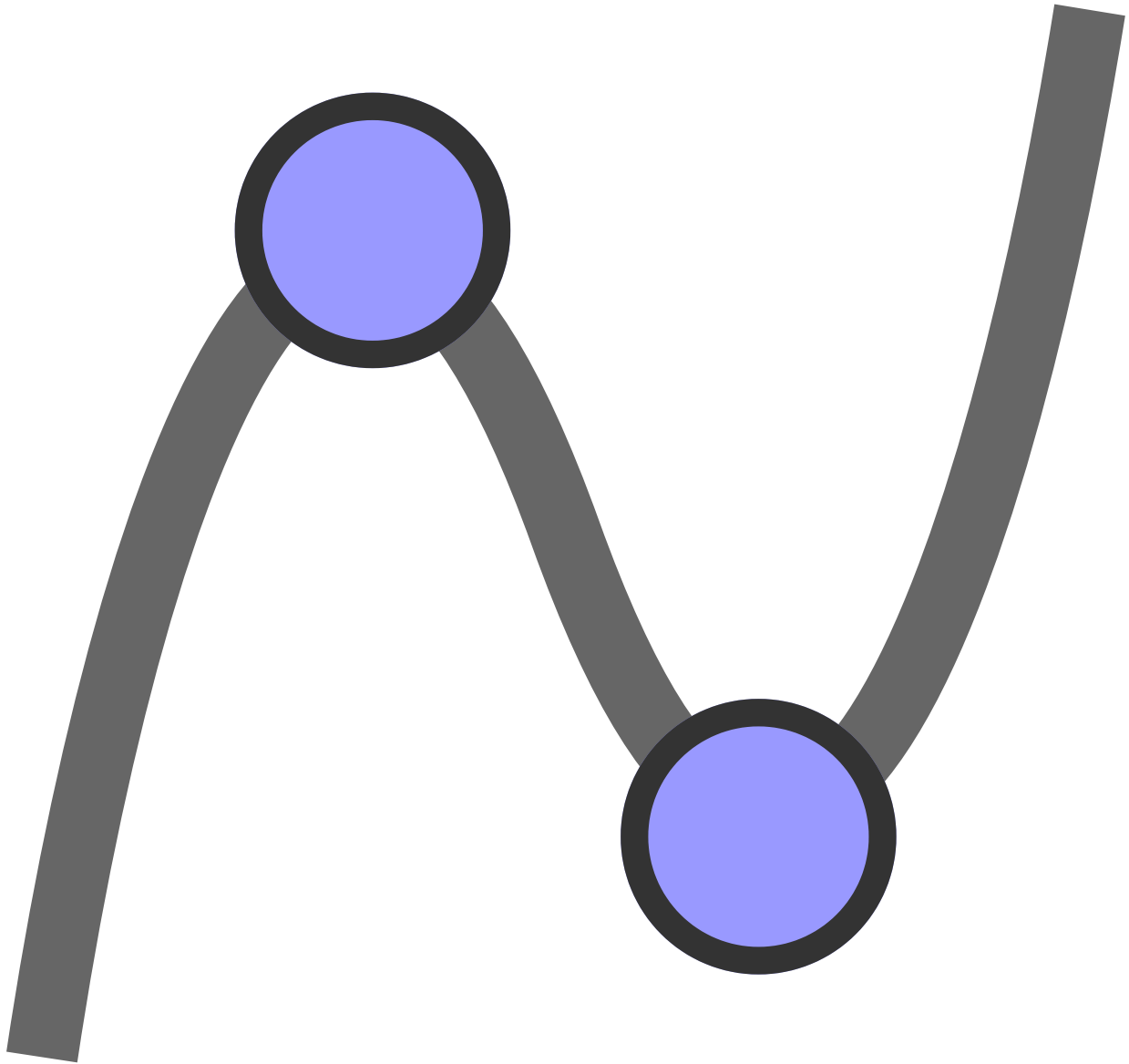
Rechner

▼



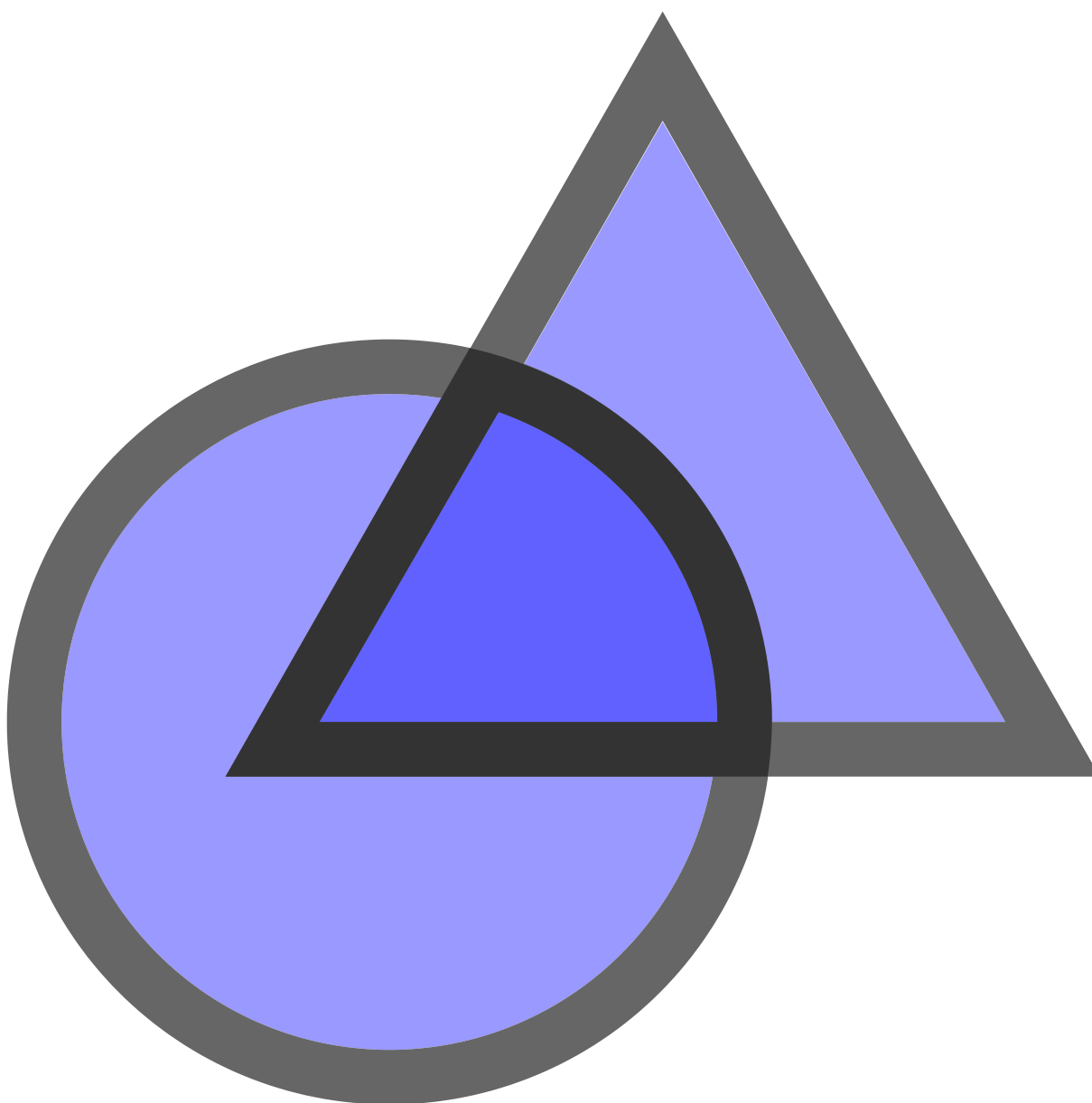
[Rechner Suite](#)

[Erforsche Funktionen, löse Gleichungen, konstruiere geometrische Formen](#)



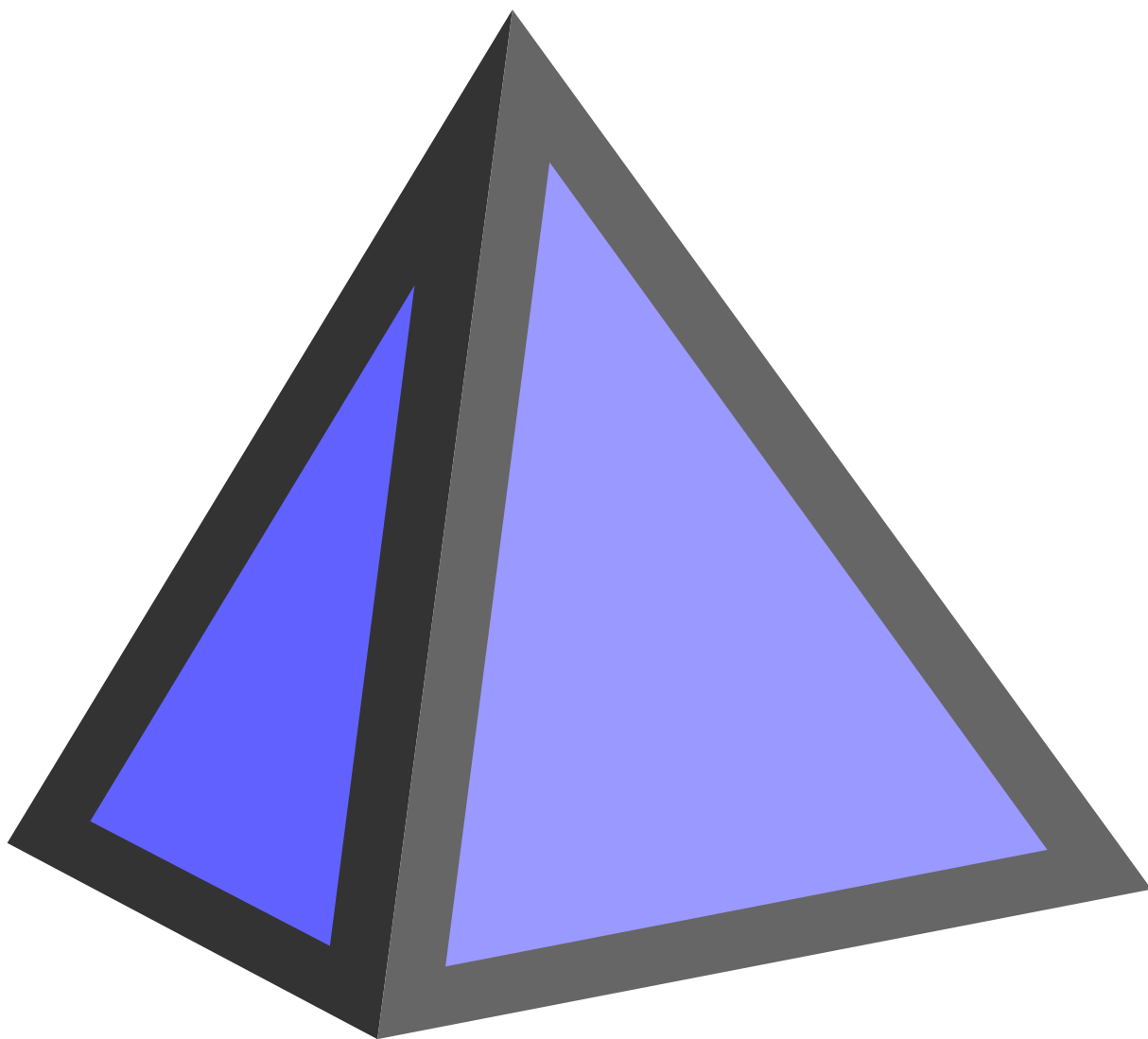
[Grafikrechner](#)

[Visualisiere Gleichungen und Funktionen mit interaktiven Diagrammen und Plots](#)



Geometrie

Erforsche geometrische Konzepte und Konstruktionen in einer dynamischen Umgebung



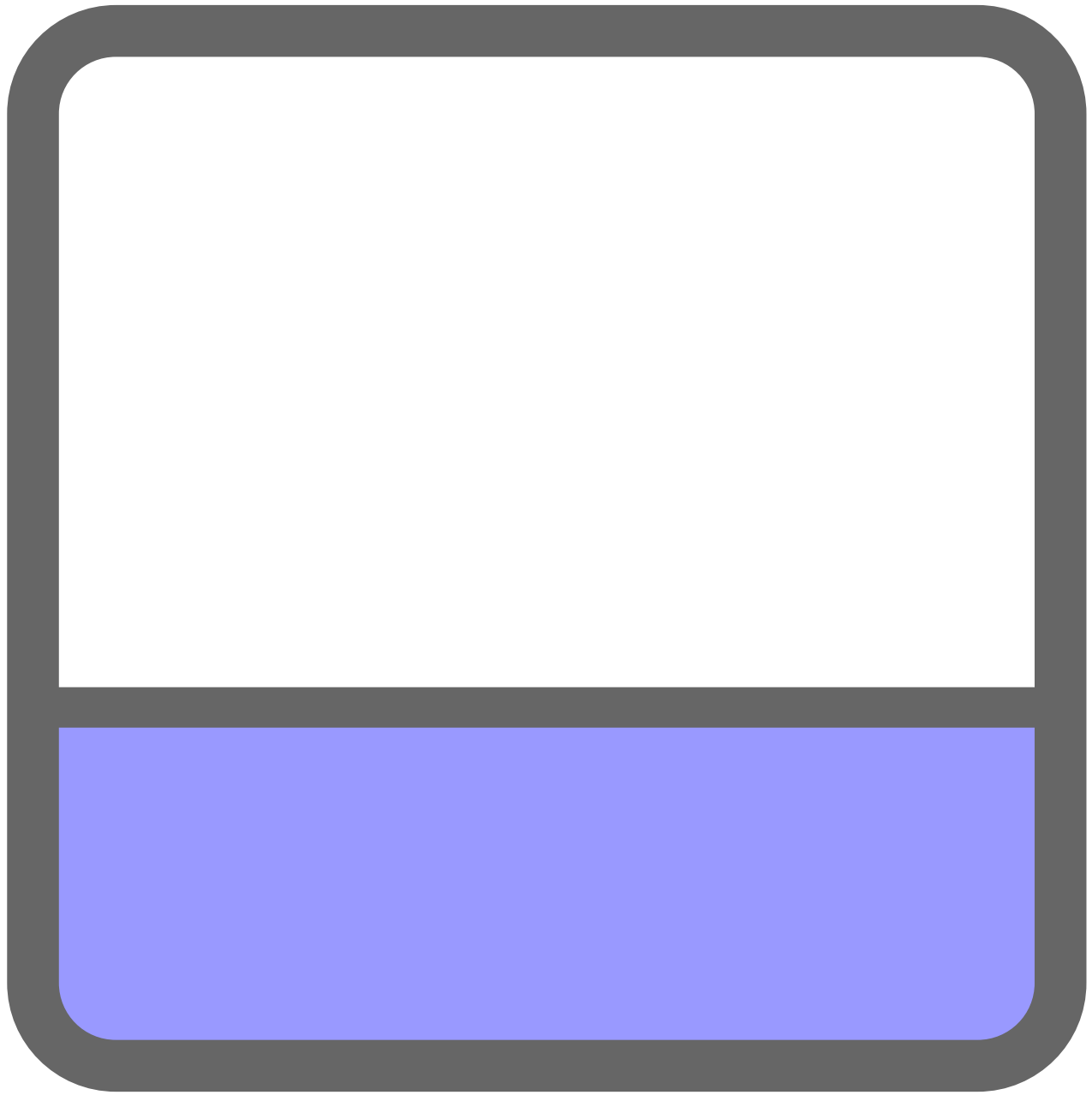
[3D Rechner](#)

[Stelle Funktionen grafisch dar und führe Berechnungen in 3D durch](#)



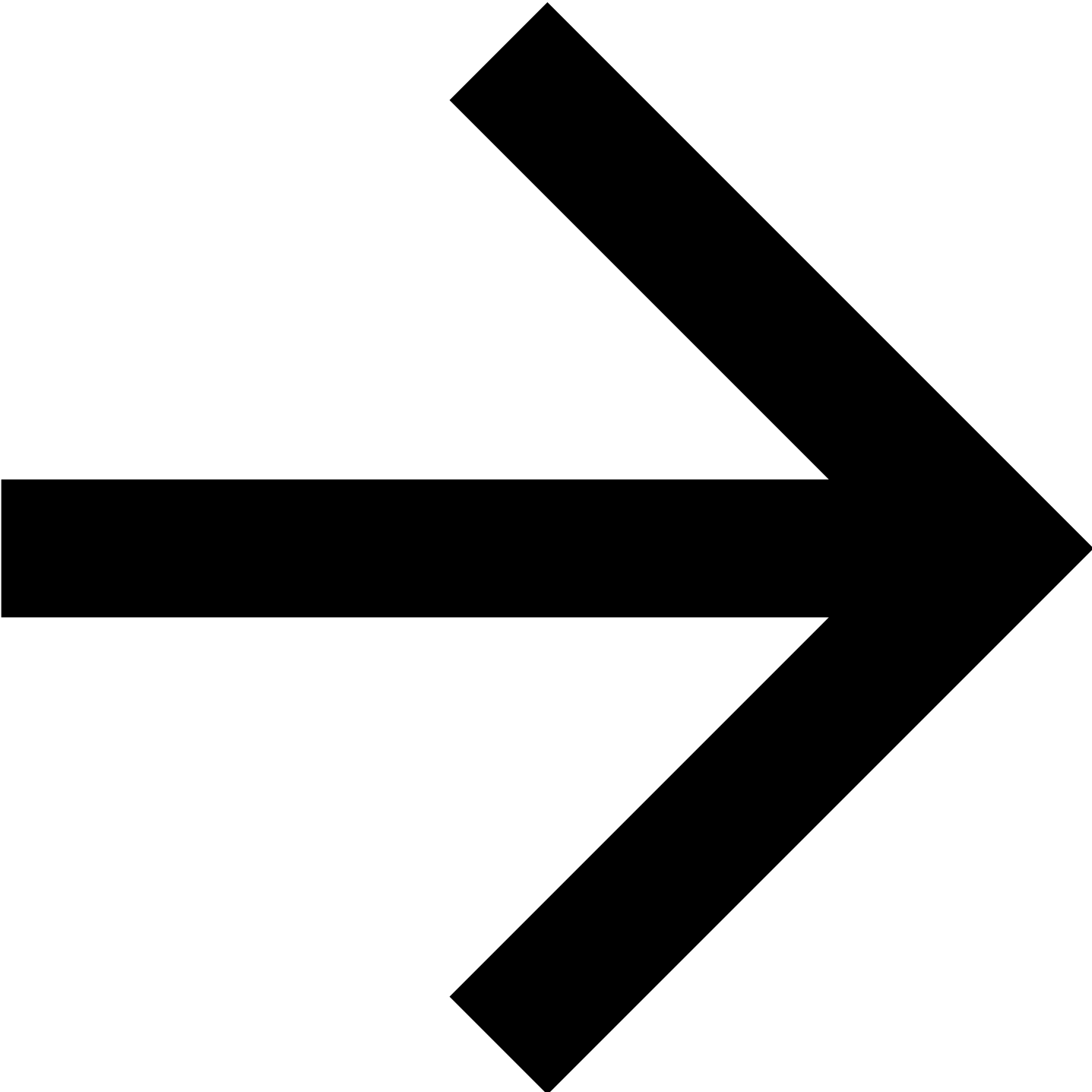
[Taschenrechner](#)

[Führe Berechnungen mit Brüchen, Statistiken und Exponentialfunktionen durch](#)

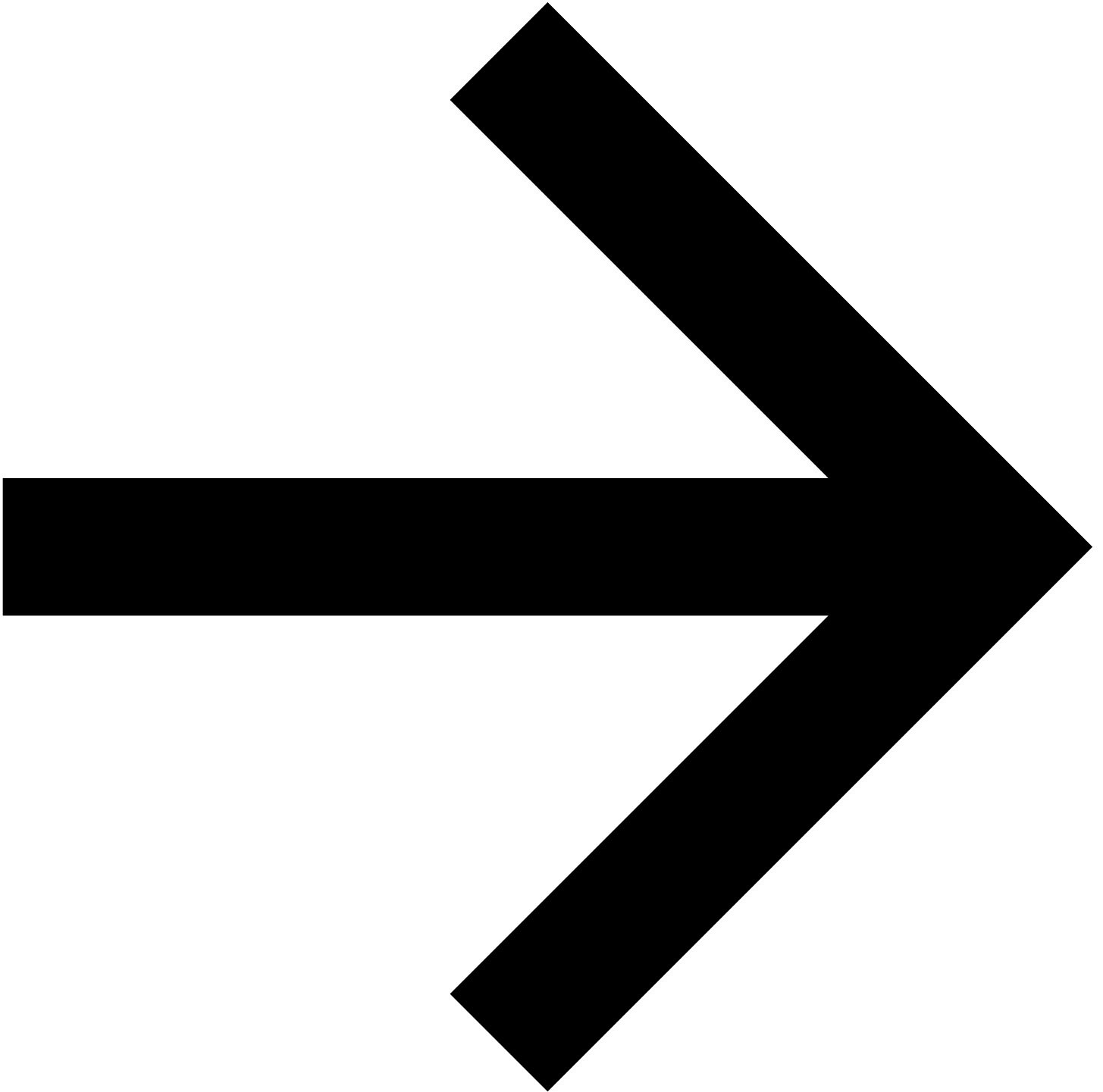


[Notizen](#)

[Erkunde Verschiedenes mit kostenlosen Tools für Geometrie, Tabellenkalkulation und CAS](#)



[Starte mit den GeoGebra Apps](#)



Einheit beitreten



[Geometrie](#)

[Studiere Formen, Größen und räumliche Beziehungen in der Mathematik](#)

f_x

[Funktionen](#)

[Beziehungen, die Eingaben bestimmten Ausgaben in der Mathematik zuordnen](#)



Analysis

Untersuche Folgen und Reihen, löse Differentialgleichungen



Trigonometrie

Untersuche Winkel, Dreiecke sowie trigonometrische Funktionen und Verhältnisse



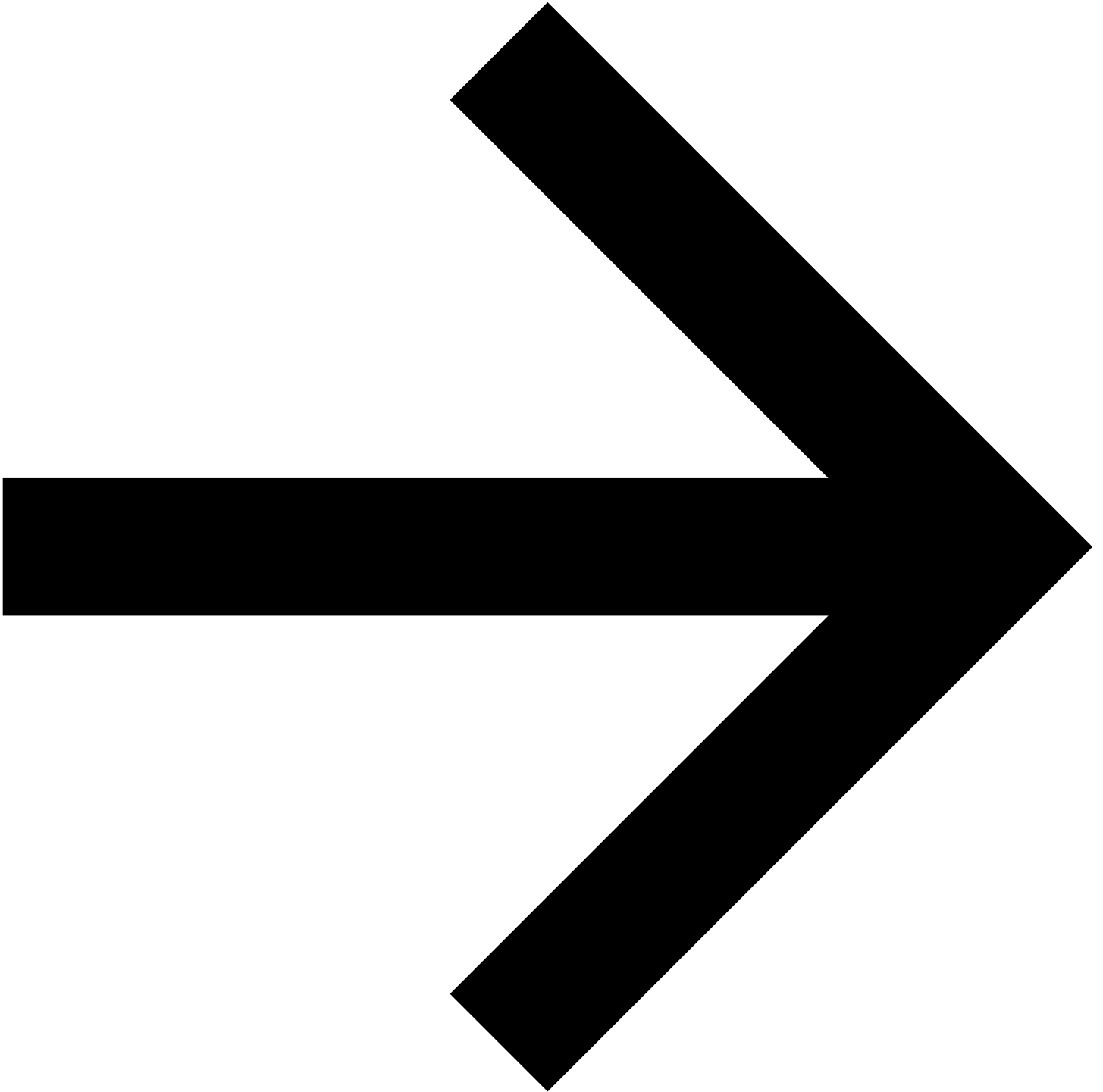
Algebra

Löse mithilfe von Symbolen Gleichungen und finde Muster heraus

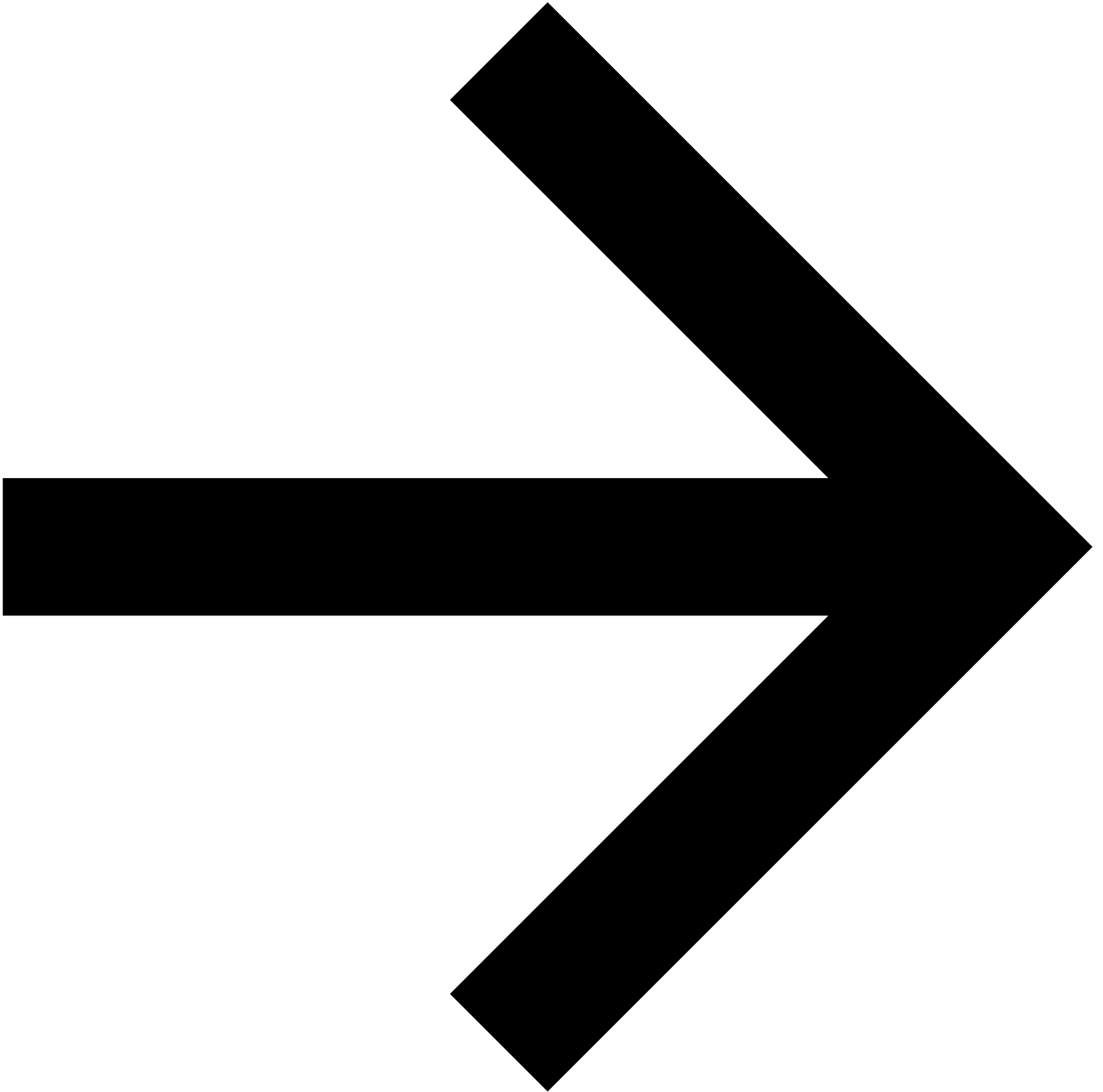


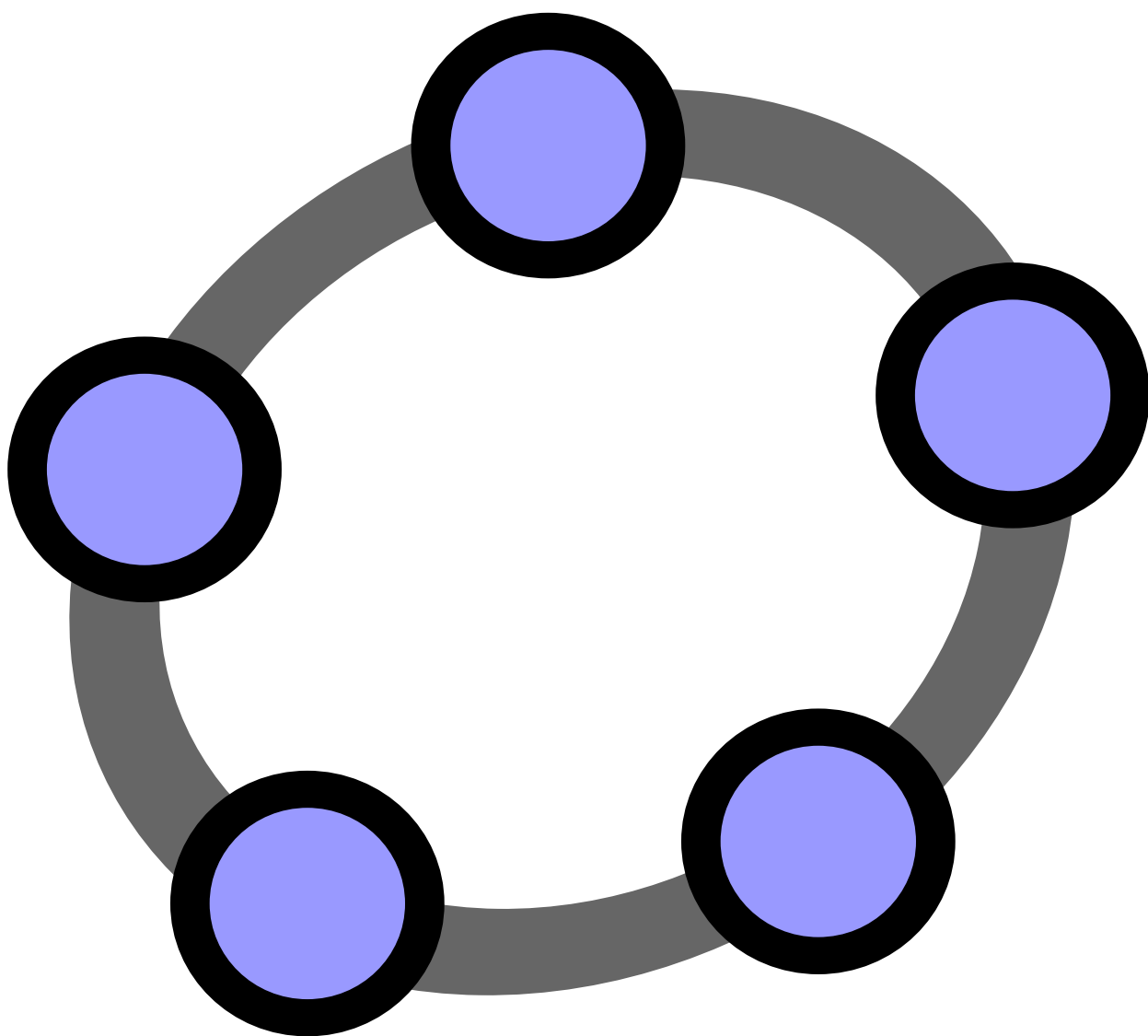
Arithmetik

Übe grundlegende Operationen wie Additionen, Subtraktionen und Divisionen



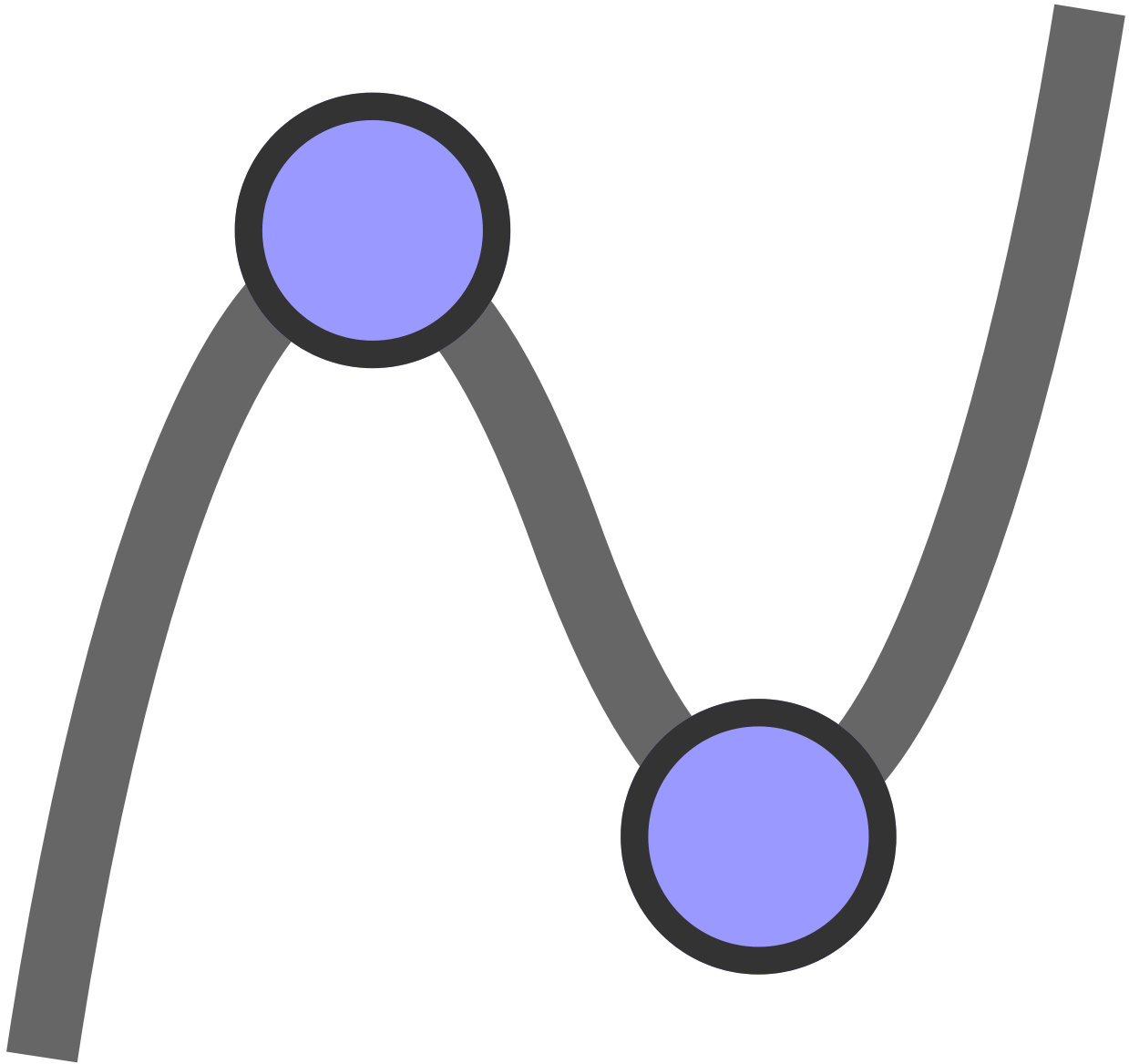
[Starte mit unseren Materialien](#)





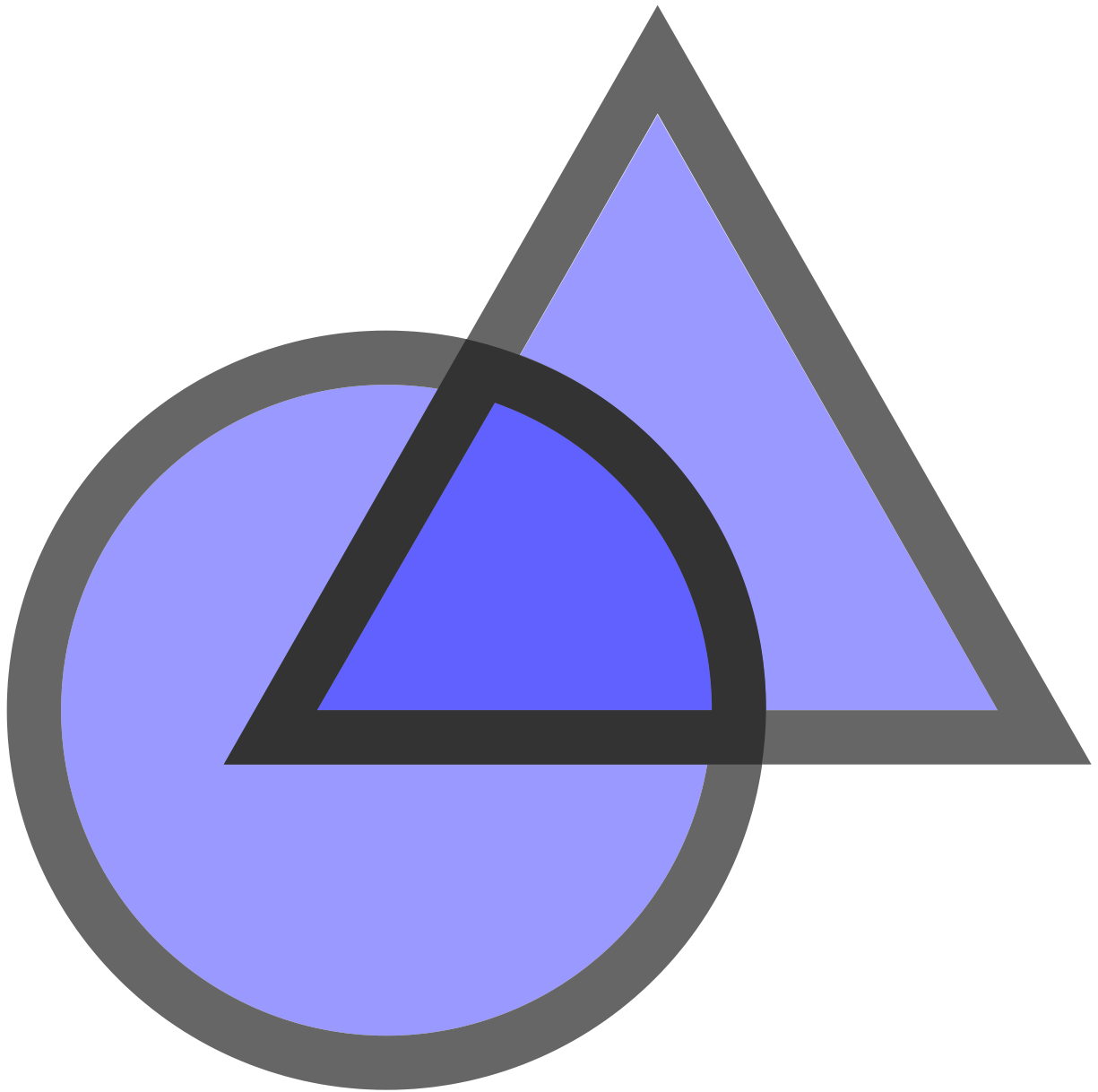
[Rechner Suite](#)

[Erforsche Funktionen, löse Gleichungen, konstruiere geometrische Formen](#)



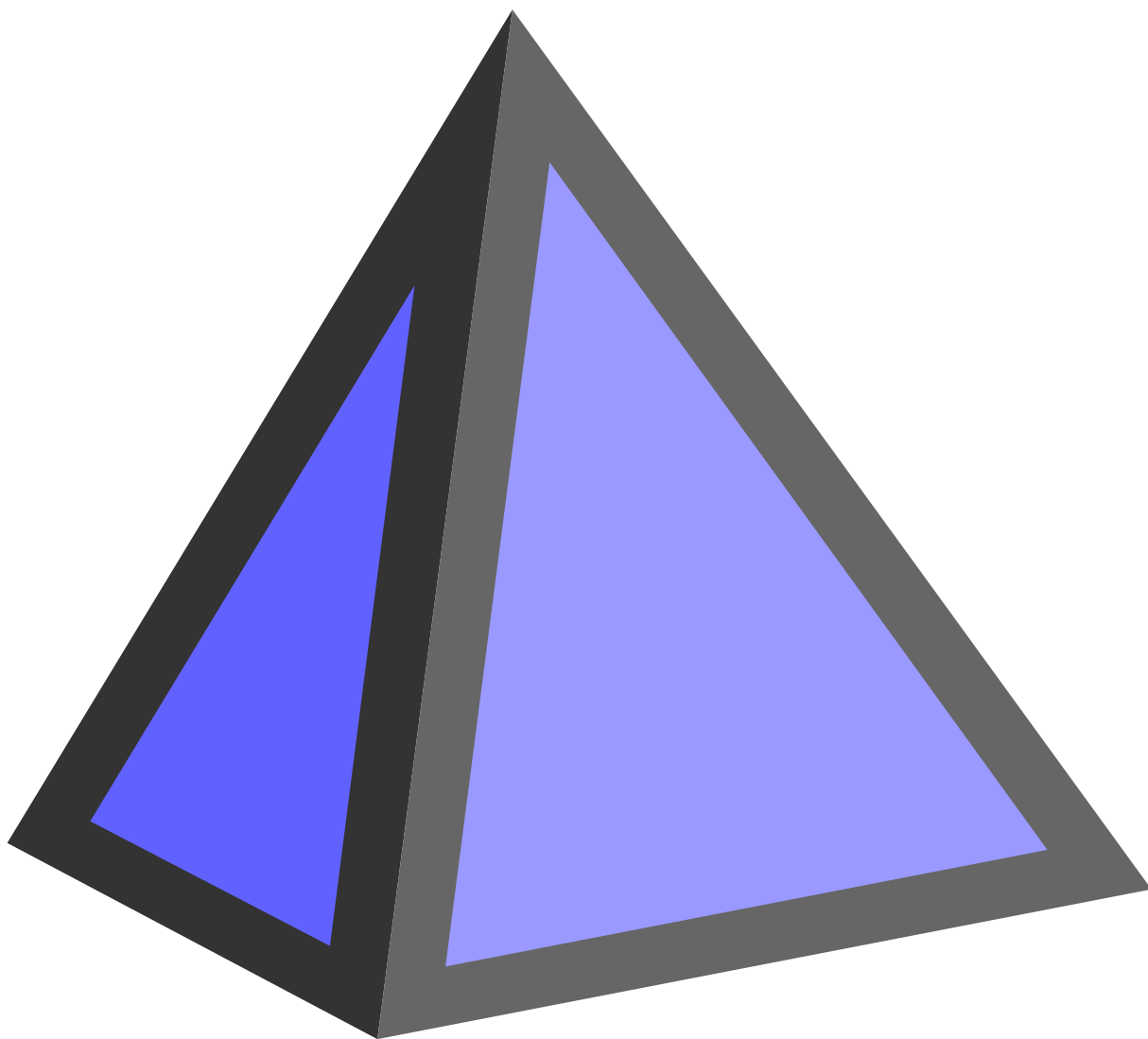
[Grafikrechner](#)

[Visualisiere Gleichungen und Funktionen mit interaktiven Diagrammen und Plots](#)



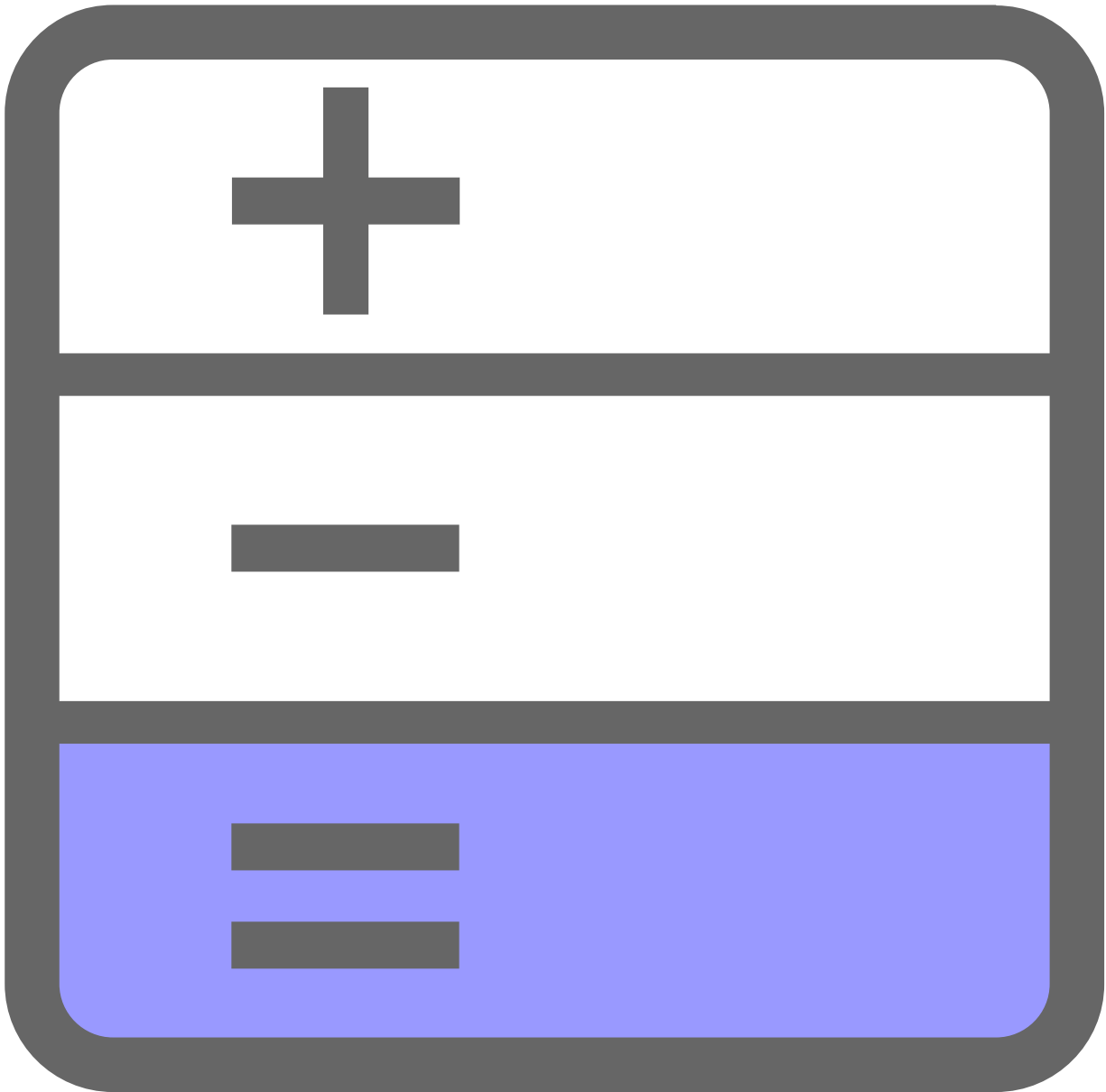
Geometrie

Erforsche geometrische Konzepte und Konstruktionen in einer dynamischen Umgebung



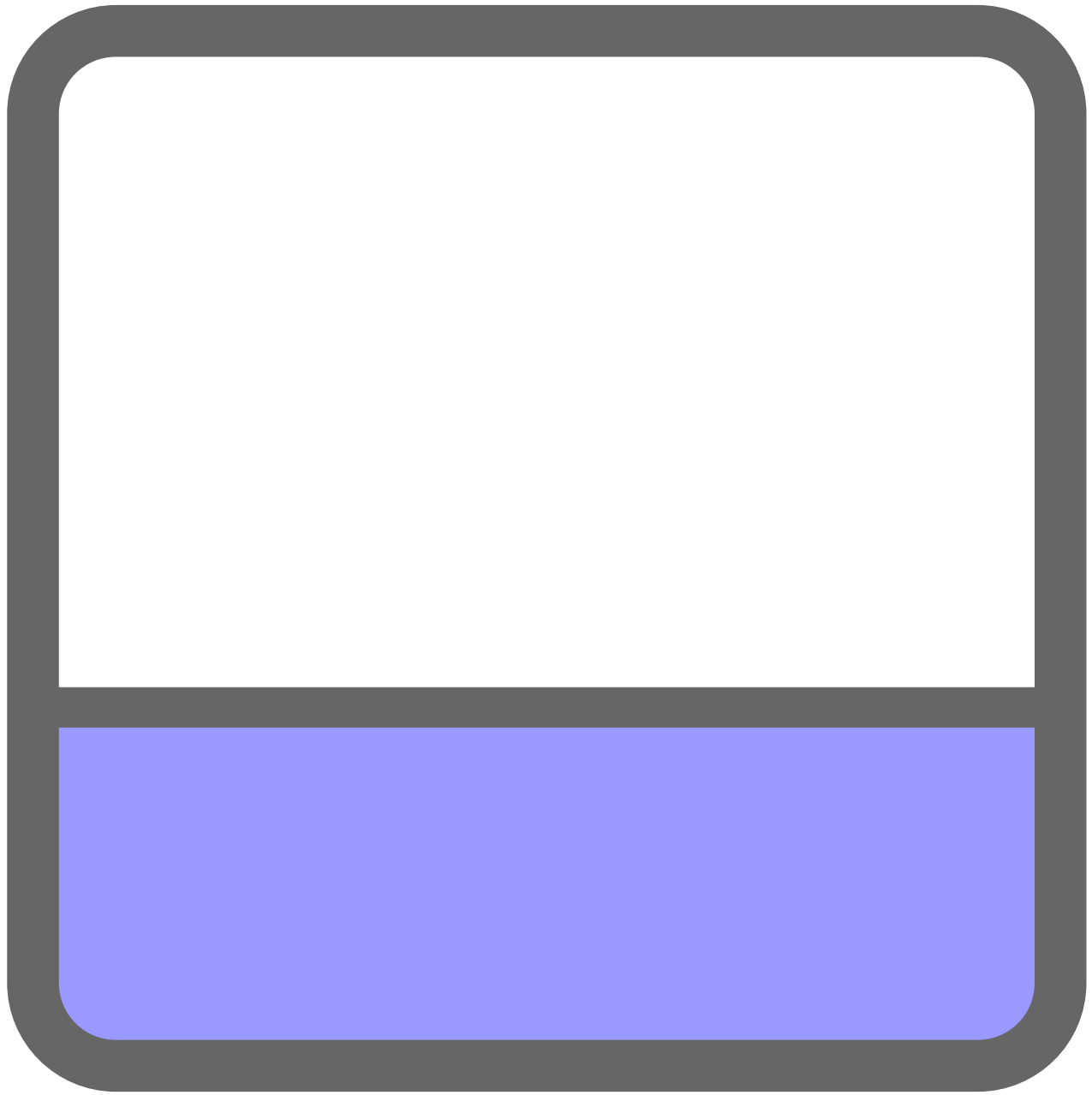
[3D Rechner](#)

[Stelle Funktionen grafisch dar und führe Berechnungen in 3D durch](#)



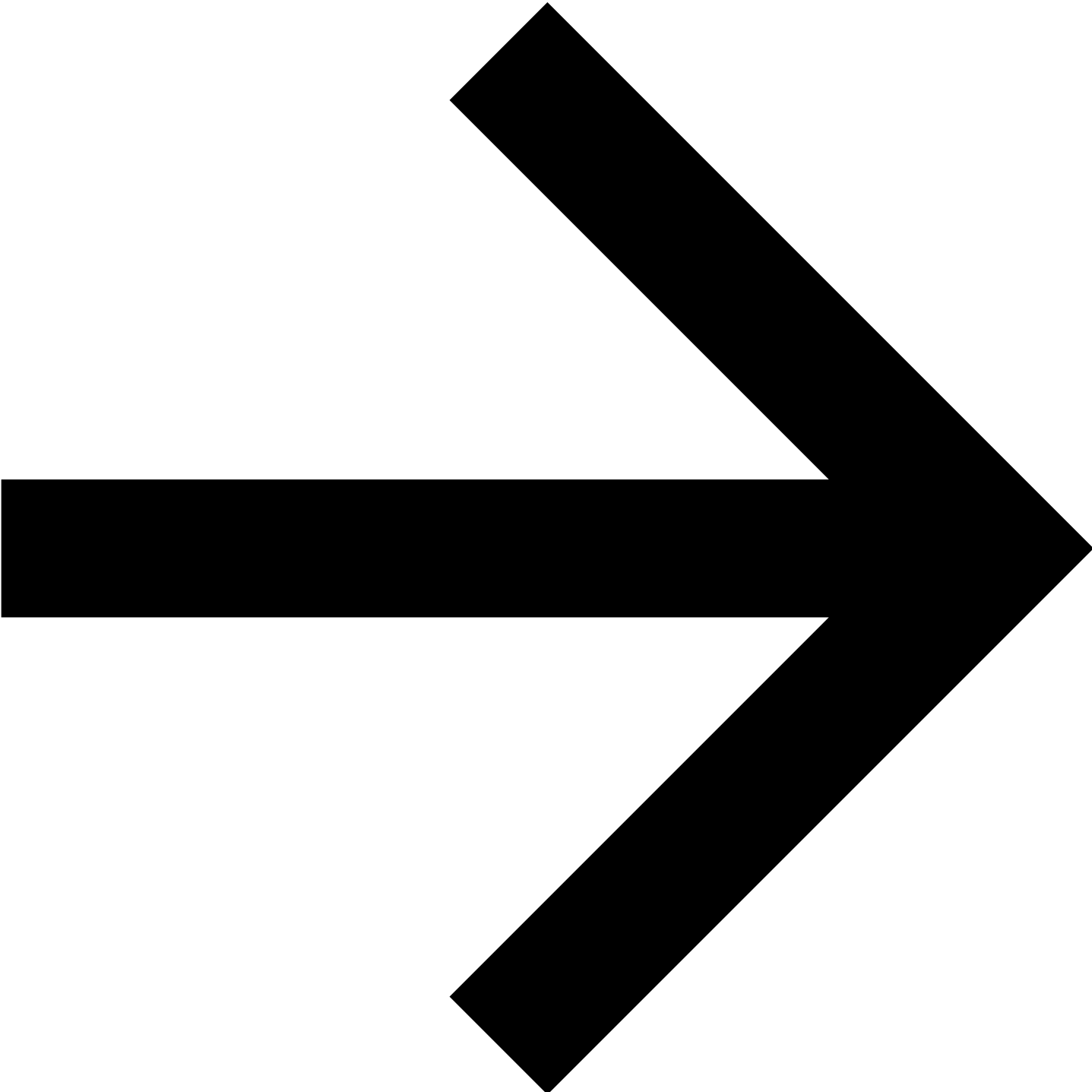
[Taschenrechner](#)

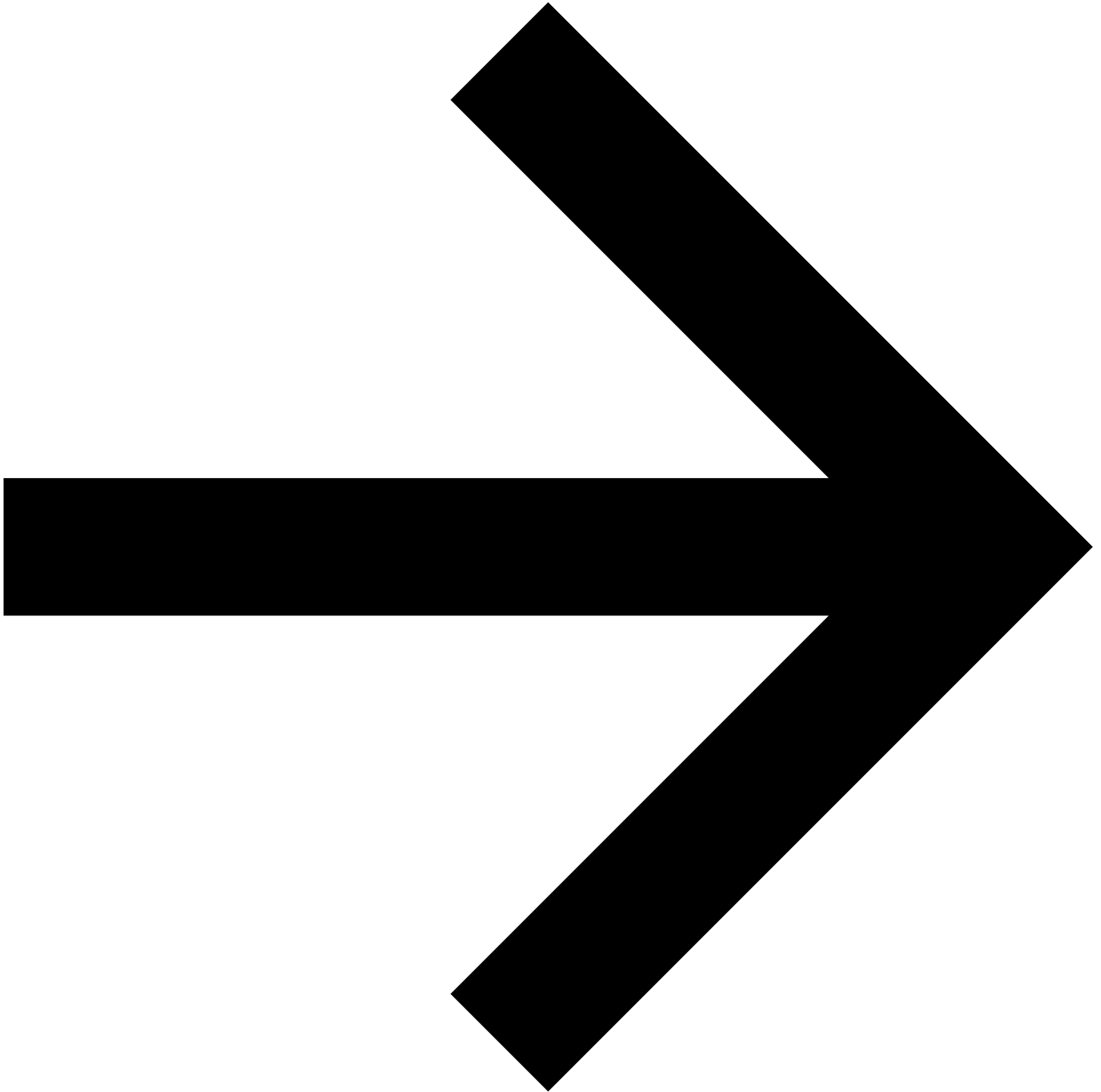
[Führe Berechnungen mit Brüchen, Statistiken und Exponentialfunktionen durch](#)



[Notizen](#)

[Erkunde Verschiedenes mit kostenlosen Tools für Geometrie, Tabellenkalkulation und CAS](#)





Was ist GeoGebra?

GeoGebra ist eine dynamische Mathematiksoftware für alle Bildungsstufen und vereint Geometrie, Algebra, Tabellen, Grafik, Statistik und Analysis in einer Software. Darüber hinaus bietet GeoGebra eine Online-Plattform mit über einer Million kostenlosen Unterrichtsmaterialien, die von unserer mehrsprachigen Community erstellt wurden. Diese Materialien können einfach über unsere Kollaborationsplattform GeoGebra Classroom geteilt werden, um den Fortschritt von Schüler*innen in Echtzeit zu beobachten.

GeoGebra ist eine Community von Millionen von Benutzer*innen, die weltweit vertreten ist. GeoGebra wurde zur führenden dynamischen Mathematiksoftware für Bildung in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften

und Technik (MINT) und Innovationen im Lehren und Lernen. GeoGebras Mathematiksoftware unterstützt hunderte Bildungswebsites weltweit in verschiedenen Formen, von einfachen Demonstrationen bis hin zu vollständigen Online-Prüfungssystemen.

[GeoGebra wurde Teil der BYJU'S Familie](#) mit hunderten Millionen Schüler*innen auf ihren Lernplattformen. Die GeoGebra Apps, Unterrichtsmaterialien, GeoGebra Classroom & andere Funktionen werden der Öffentlichkeit weiterhin kostenlos zur Verfügung gestellt. GeoGebra wird als unabhängige Einheit innerhalb der BYJU'S-Gruppe unter der Leitung der ursprünglichen Gründer und dem Entwicklungsteam von GeoGebra betrieben.

Fakten auf einen Blick

- Geometrie, Algebra und Tabellen sind dynamisch miteinander verbunden
- Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche mit vielen leistungsstarken Funktionen
- Werkzeug zum Erstellen von interaktiven Unterrichtsmaterialien in Form von Webseiten
- Open-source Software [frei verfügbar für nichtkommerzielle Nutzung](#)

Auszeichnungen

- [Archimedes 2016](#): MNU Award in category Mathematics (Hamburg, Germany)
- [Microsoft Partner of the Year Award 2015](#): Finalist, Public Sector: Education (Redmond, WA, USA)
- [MERLOT Classics Award 2013](#): Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching (Las Vegas, Nevada, USA)
- NTLC Award 2010: National Technology Leadership Award (Washington D.C., USA)
- Tech Award 2009: Laureat in the Education Category (San Jose, California, USA)
- [BETT Award 2009](#): Finalist in London for British Educational Technology Award
- [SourceForge.net Community Choice Awards 2008](#): Finalist, Best Project for Educators
- [AECT Distinguished Development Award 2008](#): Association for Educational Communications and Technology
- Learnie Award 2006: Austrian Educational Software Award (Vienna, Austria)
- [eTwinning Award 2006](#): 1st prize for "Crop Circles Challenge" with GeoGebra (Linz, Austria)
- Les Trophées du Libre 2005: International Free Software Award, category Education (Soisson, France)
- [Comenius 2004](#): German Educational Media Award (Berlin, Germany)
- Learnie Award 2005: Austrian Educational Software Award (Vienna, Austria)
- [digita 2004](#): German Educational Software Award (Cologne, Germany)
- Learnie Award 2003: Austrian Educational Software Award (Vienna, Austria)
- [EASA 2002](#): European Academic Software Award (Ronneby, Sweden)



[InfoPartnerHilfe-Center](#)

[NutzungsbedingungenPrivatsphäreLizenz](#)

[GrafikrechnerRechner SuiteUnterrichtsmaterialien](#)

Lade unsere Apps hier herunter:



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



German / Deutsch









