

# Surftipps Klasse 9



**MARISTEN  
GYMNASIUM  
FURTH**



## Zum Lehrbuch „delta9“

---

M. Rapp – Februar 2017

### KAPITEL 1: Die reellen Zahlen

---

- Viele Übungen zu „Reelle Zahlen“ bei realmath.de: .....<http://www.realmath.de/Mathematik/newmath9.htm>
- Näherungsweise Berechnen von Quadratwurzeln (Mit GeoGebra) .....<https://www.geogebra.org/search/perform/search/heron>
- Themenseite – Heronverfahren .....<http://www.arndt-bruenner.de/mathe/scripts/heronframe.htm>
- Übungen zu „Wurzelrechnung ...“ (ZUM):.....<http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#Wurzeln>
- Quiz zu Wurzeln: .....<http://www.mallig.eduvinet.de/mathe/9wurz/expl/9wurzQT1.htm>
- Lernpfad „Wurzelrechnung“ .....[http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Rechnen\\_mit\\_Quadratwurzeln](http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Rechnen_mit_Quadratwurzeln)
- Rechnen mit Wurzeln (Aufgaben und Lösungen).....[http://sos-mathe.ch/g/g1/g11/aufg\\_g11.html](http://sos-mathe.ch/g/g1/g11/aufg_g11.html)
- Rechnen mit Wurzeln (mathe-trainer; Cornelsen):.....<http://www.mathe-trainer.de/Klasse9/Quadratwurzelterme/Aufgabensammlung.htm>
- Wurzel - Artikel und Aufgaben (bei Serlo):.....<https://de.serlo.org/mathe/terme-gleichungen/potenzen-wurzeln-logarithmen/wurzeln/quadratwurzeln/wurzel>

### KAPITEL 2: Die Satzgruppe von Pythagoras

---

- Übungen unter „Flächensätze“ bei realmath.de:.....<http://www.realmath.de/Mathematik/newmath9.htm>
- Satzgruppe des Pythagoras (Aufgaben und Lösungen) .....[http://sos-mathe.ch/g/g6/g63/aufg\\_g63.html](http://sos-mathe.ch/g/g6/g63/aufg_g63.html)
- Pythagoras (Aufgabenfuchs): .....<http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/flaeche/dreieck/pythagoras.shtml>
- Pythagoras (mathe-trainer; Cornelsen):.....<http://www.mathe-trainer.de/Klasse9/Pythagoras/Aufgabensammlung.htm>

Grundwissen „Pythagoras“ .....	<a href="http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Grundwissen-Pythagoras">http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Grundwissen-Pythagoras</a>
Gute Seiten zur Satzgruppe des Pythagoras: .....	1 <a href="http://www.asamnet.de/~sigwarts/facharbeit/titel.htm">http://www.asamnet.de/~sigwarts/facharbeit/titel.htm</a> 2 <a href="http://www.hirnwindungen.de/wunderland/satzdespyth.html">http://www.hirnwindungen.de/wunderland/satzdespyth.html</a> 3 <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Satzgruppe_des_Pythagoras">http://de.wikipedia.org/wiki/Satzgruppe_des_Pythagoras</a> 4 <a href="http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#Pythagoras">http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#Pythagoras</a> 5 <a href="http://www.mathematik.ch/anwendungenmath/pythagoras/pythagoras.php">http://www.mathematik.ch/anwendungenmath/pythagoras/pythagoras.php</a> 6 <a href="http://www.mathematik.ch/anwendungenmath/pythagoras/beweis_pythagoras.php">http://www.mathematik.ch/anwendungenmath/pythagoras/beweis_pythagoras.php</a>
Lernpfad „Pythagoras“ .....	<a href="http://www.austromath.at/medienvielfalt/materialien/pythagoras3/lernpfad/index.htm">http://www.austromath.at/medienvielfalt/materialien/pythagoras3/lernpfad/index.htm</a>
Pythagoras im Raum – Lernpfad .....	<a href="http://www.austromath.at/medienvielfalt/materialien/pythagoras4/lernpfad/index.htm">http://www.austromath.at/medienvielfalt/materialien/pythagoras4/lernpfad/index.htm</a>
Höhensatz: .....	<a href="https://www.geogebra.org/search/perform/search/höhensatz">https://www.geogebra.org/search/perform/search/höhensatz</a>
Kathetensatz: .....	<a href="https://www.geogebra.org/search/perform/search/kathetensatz">https://www.geogebra.org/search/perform/search/kathetensatz</a>
Satzgruppe des Pythagoras (bei Serlo).....	<a href="https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse-9/satzgruppe-pythagoras">https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse-9/satzgruppe-pythagoras</a>

## **KAPITEL 3:    Quadratische Funktionen und Gleichungen**

---

Terme – Binomische Formeln bei realmath.de .....	<a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath8.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath8.htm</a>
Lernpfad „Binomische Formeln“ .....	<a href="http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Binomische_Formeln">http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Binomische_Formeln</a>
Binomische Formeln (bei Serlo) .....	<a href="https://de.serlo.org/mathe/terme-gleichungen/terme-variablen/binomische-formeln/binomische-formeln">https://de.serlo.org/mathe/terme-gleichungen/terme-variablen/binomische-formeln/binomische-formeln</a>
Binomische Formel (Aufgabenfuchs): .....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/gleichung/binfor.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/gleichung/binfor.shtml</a>
Übungen unter „Terme, binomische Formeln ...“ (ZUM): .....	<a href="http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#TermeBF">http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#TermeBF</a>
Aufgaben und Lösungen zu „Terme, binomische Formeln ...“ .....	<a href="http://sos-mathe.ch/g/g0/g02/aufg_g02.html">http://sos-mathe.ch/g/g0/g02/aufg_g02.html</a>
Normalparabel / Quadratische Funktion .....	1 <a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath9.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath9.htm</a> 2 <a href="http://schuelerseite.otto-triebes.de/Mathe/quad_Fkt/quadfunkt.htm">http://schuelerseite.otto-triebes.de/Mathe/quad_Fkt/quadfunkt.htm</a> 3 <a href="http://www.netalive.org/rationale-funktionen/chapters/2.2.html">http://www.netalive.org/rationale-funktionen/chapters/2.2.html</a> 4 <a href="http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#QuadratischeFu">http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#QuadratischeFu</a> 5 <a href="http://www.matheprisma.uni-wuppertal.de/Module/Parabeln/index.htm">http://www.matheprisma.uni-wuppertal.de/Module/Parabeln/index.htm</a>
Parabeln mit GeoGebra – Übungen .....	<a href="https://www.geogebra.org/search/perform/search/Parabeln">https://www.geogebra.org/search/perform/search/Parabeln</a> <a href="https://www.geogebra.org/search/perform/search/Quadratische%20Funktionen">https://www.geogebra.org/search/perform/search/Quadratische%20Funktionen</a>

Lernpfad „Einführung in die quadratische Funktionen“: .....	<a href="http://wikis.zum.de/medienvielfalt/index.php/Einf%C3%BChrung_in_quadratische_Funktionen">http://wikis.zum.de/medienvielfalt/index.php/Einf%C3%BChrung_in_quadratische_Funktionen</a>
Lernpfad „Quadratische Funktionen“: .....	<a href="http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Quadratische_Funktionen">http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Quadratische_Funktionen</a>
Quadratische Funktionen (Aufgaben und Lösungen).....	<a href="http://sos-mathe.ch/g/g2/g22/aufg_g22.html">http://sos-mathe.ch/g/g2/g22/aufg_g22.html</a>
Quadratische Funktionen (Serlo): .....	<a href="https://deserlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse9/graphen-quadratischer-funktionen-deren-nullstellen">https://deserlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse9/graphen-quadratischer-funktionen-deren-nullstellen</a>
Rechnerisches Lösen quadratischer Gleichungen .....	1 <a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath9.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath9.htm</a> 2 <a href="http://www.mathematik.ch/mathematiker/vieta.php">http://www.mathematik.ch/mathematiker/vieta.php</a> 3 <a href="http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#Qgleichung">http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#Qgleichung</a> 4 <a href="http://www.gymnasium-walldorf.de/mathematik/q_gleichung/quadratisch.htm">http://www.gymnasium-walldorf.de/mathematik/q_gleichung/quadratisch.htm</a> 5 <a href="http://schuelerseite.otto-triebes.de/Mathe/quadr_Gl/quadgleichg.htm">http://schuelerseite.otto-triebes.de/Mathe/quadr_Gl/quadgleichg.htm</a>
Quadratische Gleichung (Aufgabenfuchs):.....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/gleichung/quadratischeGleichung.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/gleichung/quadratischeGleichung.shtml</a>
Quadratische Funktionen (Aufgabenfuchs): .....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/funktion/quadratische-funktion.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/funktion/quadratische-funktion.shtml</a>
Quadratische Gleichungen (mathe-trainer; Cornelsen):.....	<a href="http://www.mathe-trainer.de/Klasse9/Quadratische_Gleichungen/Aufgabensammlung.htm">http://www.mathe-trainer.de/Klasse9/Quadratische_Gleichungen/Aufgabensammlung.htm</a>
Quadratische Ungleichungen (mathe-trainer; Cornelsen):.....	<a href="http://www.mathe-trainer.de/Klasse9/Quadratische_Ungleichungen/Aufgabensammlung.htm">http://www.mathe-trainer.de/Klasse9/Quadratische_Ungleichungen/Aufgabensammlung.htm</a>
Quadratische Funktionen (mathe-trainer; Cornelsen):.....	<a href="http://www.mathe-trainer.de/Klasse9/Quadratische_Funktionen/Aufgabensammlung.htm">http://www.mathe-trainer.de/Klasse9/Quadratische_Funktionen/Aufgabensammlung.htm</a>
Quadratische Gleichungen (Aufgaben und Lösungen).....	<a href="http://sos-mathe.ch/g/g3/g31/aufg_g31.html">http://sos-mathe.ch/g/g3/g31/aufg_g31.html</a>
Gleichungen mit Wurzeln (Aufgaben und Lösungen) .....	<a href="http://sos-mathe.ch/g/g3/g33/aufg_g33.html">http://sos-mathe.ch/g/g3/g33/aufg_g33.html</a>
Scheitel/Extremwerte bestimmen (realmath.de) .....	<a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath8.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath8.htm</a>
Themenseite - Komplexe Zahlen .....	<a href="http://www.mathe-online.at/mathint/komplex/i.html">http://www.mathe-online.at/mathint/komplex/i.html</a> <a href="http://wiki.math.se/wikis/2009/bridgecourse2-TU-Berlin/index.php/3.1_Rechnungen_mit_komplexen_Zahlen">http://wiki.math.se/wikis/2009/bridgecourse2-TU-Berlin/index.php/3.1_Rechnungen_mit_komplexen_Zahlen</a>

## **KAPITEL 4      Anwendungen quadratischer Funktionen und lineare Gleichungssysteme**

---

Themenseite – Brücken.....	<a href="http://www.spreewald-schule.de/praes/bruecken.pps">www.spreewald-schule.de/praes/bruecken.pps</a>
Extremwerte bei realmath.de .....	<a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath8.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath8.htm</a>
Extremwertaufgaben mit GeoGebra .....	<a href="https://www.geogebra.org/search/perform/search/Extremwertaufgaben">https://www.geogebra.org/search/perform/search/Extremwertaufgaben</a>

Extremwertaufgaben- Lernpfad .....	<a href="http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Extremwertaufgaben">http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Extremwertaufgaben</a>
Themenseite – Parabelflug.....	<a href="http://www.planet-wissen.de/natur_technik/weltall/schwereelosigkeit/parabelflug.jsp">http://www.planet-wissen.de/natur_technik/weltall/schwereelosigkeit/parabelflug.jsp</a>
Systeme quadratischer Gleichungen bei realmath.de .....	<a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath9.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath9.htm</a>
Schnittpunkte berechnen .....	<a href="https://www.geogebra.org/search/perform/search/Schnittpunkte%20parabeln">https://www.geogebra.org/search/perform/search/Schnittpunkte%20parabeln</a>
Themenseite - Der Goldene Schnitt .....	<a href="http://www.mathematik.de/ger/information/landkarte/zahlen/dergoldeneschnitt.html">http://www.mathematik.de/ger/information/landkarte/zahlen/dergoldeneschnitt.html</a>

## **KAPITEL 5: Erweiterung des Potenzbegriffs**

---

Übungen zu „Potenzen...“ (ZUM): .....	<a href="http://www.zum.de/dwu/umampo.htm">http://www.zum.de/dwu/umampo.htm</a>
Potenzen und Wurzeln .....	<a href="http://www.brinkmann-du.de/mathe/gost/potenzen_wurzeln_01.htm">http://www.brinkmann-du.de/mathe/gost/potenzen_wurzeln_01.htm</a>
Fünf Trainingsprogramme zu „Potenzen“: .....	<a href="http://www.mallig.eduvinet.de/mathe/0potenz/0potnz10.htm">http://www.mallig.eduvinet.de/mathe/0potenz/0potnz10.htm</a>
<i>Potenzen (Aufgaben und Lösungen)</i> .....	<a href="http://sos-mathe.ch/q/q1/q12/aufg_q12.html">http://sos-mathe.ch/q/q1/q12/aufg_q12.html</a>
Potenzen mit rationalen Exponenten (bei Serlo): .....	<a href="https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse-9/potenzen-rationalen-exponenten">https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse-9/potenzen-rationalen-exponenten</a>
Potenzen (Aufgabenfuchs): .....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/potenz/wurzel.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/potenz/wurzel.shtml</a>
Potenzen (mathe-trainer; Cornelsen) .....	<a href="http://www.mathe-trainer.de/Klasse10/Potenzen/Aufgabensammlung.htm">http://www.mathe-trainer.de/Klasse10/Potenzen/Aufgabensammlung.htm</a>

## **KAPITEL 6: Trigonometrie am rechtwinkligen Dreieck**

---

Steigung und Gefälle - der Tangens als Seitenverhältnis .....	<a href="http://www.realmath.de/Neues/Klasse10/tangens/tangenssteigung.html">http://www.realmath.de/Neues/Klasse10/tangens/tangenssteigung.html</a>
Trigonometrie bei realmath.de .....	<a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath10.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath10.htm</a>
Übungen unter „Winkelfunktionen ...“ (ZUM): .....	<a href="http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#Winkelfunktionen">http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#Winkelfunktionen</a>
Themenseite – Winkelmessgeräte .....	<a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Winkelmessung">http://de.wikipedia.org/wiki/Winkelmessung</a>
Themenseite – Additionstheoreme (bei realmath.de).....	<a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath10.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath10.htm</a>

Trigonometrie am rechtwinkligen Dreieck (Aufgaben mit Lösungen) .....	<a href="http://sos-mathe.ch/g/g4/g41/aufg_g41.html">http://sos-mathe.ch/g/g4/g41/aufg_g41.html</a>
Trigonometrie mit GeoGebra .....	<a href="https://www.geogebra.org/search/perform/search/Trigonometrie">https://www.geogebra.org/search/perform/search/Trigonometrie</a>
Trigonometrie (Aufgabenfuchs): .....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/flaeche/dreieck/trigonometrie.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/flaeche/dreieck/trigonometrie.shtml</a>
Trigonometrie (bei Serlo) .....	<a href="https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse-9/trigonometrie">https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse-9/trigonometrie</a>
Trigonometrie (mathe-trainer).....	<a href="http://www.mathe-trainer.de/Klasse10/Trigonometrie/Aufgabensammlung.htm">http://www.mathe-trainer.de/Klasse10/Trigonometrie/Aufgabensammlung.htm</a>

## KAPITEL 7: Zusammengesetzte Zufallsexperimente

---

Digitaler Test zur Stochastik der Sekundarstufe 1.....	<a href="http://wikis.zum.de/dmuw/Benutzer:Annalena_D%C3%BCrr">http://wikis.zum.de/dmuw/Benutzer:Annalena_D%C3%BCrr</a>
Themenseite - Efron-Würfel.....	<a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Intransitive_W%C3%BCrfel">http://de.wikipedia.org/wiki/Intransitive_W%C3%BCrfel</a> <a href="http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Laplace-Wahrscheinlichkeit_wiederholen_und_vertiefen/Efron">http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Laplace-Wahrscheinlichkeit wiederholen und vertiefen/Efron</a>
Themenseite - Das Geburtstagsproblem.....	<a href="http://www.mathematik.ch/anwendungenmath/wkeit/geburtstag/">http://www.mathematik.ch/anwendungenmath/wkeit/geburtstag/</a>
Themenseite - Zahlenlotto 6 aus 49.....	<a href="http://de.wikibooks.org/wiki/Mathematik_f%C3%BCr_Sch%C3%BCler/_Stochastik/_Lotto">http://de.wikibooks.org/wiki/Mathematik_f%C3%BCr_Sch%C3%BCler/_Stochastik/_Lotto</a>
Lernpfad „Laplace-Wahrscheinlichkeit“:.....	<a href="http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Laplace-Wahrscheinlichkeit_wiederholen_und_vertiefen">http://wiki.zum.de/Mathematik-digital/Laplace-Wahrscheinlichkeit wiederholen und vertiefen</a>
Lernpfad „Wahrscheinlichkeitsrechnung“ .....	<a href="http://www.austromath.at/medienvielfalt/materialien/wkeit/lernpfad/index.htm">http://www.austromath.at/medienvielfalt/materialien/wkeit/lernpfad/index.htm</a>
Übungen unter „Zufallsrechnung ...“ (ZUM): .....	<a href="http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#Zufallsrechnung">http://www.zum.de/dwu/hp-math.htm#Zufallsrechnung</a>
Stochastik – Wahrscheinlichkeiten (Aufgaben + Lösungen) .....	<a href="http://sos-mathe.ch/verz_s.html">http://sos-mathe.ch/verz_s.html</a>
Zufallsexperimente (bei Serlo) .....	<a href="https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse-9/zufallsexperimente">https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse-9/zufallsexperimente</a>
Mehrstufiges Zufallsexperiment (Aufgabenfuchs):.....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/wahrscheinlichkeit/wahrscheinlichkeitb.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/wahrscheinlichkeit/wahrscheinlichkeitb.shtml</a>
Wahrscheinlichkeitsrechnung (mathe-trainer; Cornelsen):.....	<a href="http://www.mathe-trainer.de/Klasse8/Wahrscheinlichkeitsrechnung/Aufgabensammlung.htm">http://www.mathe-trainer.de/Klasse8/Wahrscheinlichkeitsrechnung/Aufgabensammlung.htm</a>

## KAPITEL 8: Fortführung der Raumgeometrie

---

Schrägbilder zeichnen (unten bei realmath.de).....	<a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath8.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath8.htm</a>
Schrägbilder mit GeoGebra .....	<a href="https://www.geogebra.org/search/perform/search/Schrägbilder">https://www.geogebra.org/search/perform/search/Schrägbilder</a>
Prisma – Kreiszyylinder – Kreiskegel – Pyramide .....	<a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath9.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath9.htm</a>
Lernpfad Zylinder .....	<a href="http://wikis.zum.de/dmuw/Lernpfade/Zylinder">http://wikis.zum.de/dmuw/Lernpfade/Zylinder</a>
Test zum Thema „Volumen geometrischer Körper“ .....	<a href="http://wikis.zum.de/dmuw/Benutzer:Dorothea_Rauscher">http://wikis.zum.de/dmuw/Benutzer:Dorothea_Rauscher</a>
Berechnungen an Zylinder, Kegel, Kugel, Prismen, Pyramiden.....	<a href="http://sos-mathe.ch/g/g6/g66/aufg_66.html">http://sos-mathe.ch/g/g6/g66/aufg_66.html</a> <a href="http://www.mathe-trainer.de/Klasse10/Koerperberechnungen/Aufgabensammlung.htm">http://www.mathe-trainer.de/Klasse10/Koerperberechnungen/Aufgabensammlung.htm</a>
Raumgeometrie (Neigungswinkel) bei realmath.de. ....	<a href="http://www.realmath.de/Mathematik/newmath10.htm">http://www.realmath.de/Mathematik/newmath10.htm</a>
Raumgeometrie (bei Serlo) : .....	<a href="https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse-9/raumgeometrie">https://de.serlo.org/mathe/deutschland/bayern/gymnasium/klasse-9/raumgeometrie</a>
Pyramiden (EXCEL-Übungen) .....	<a href="http://www.gymnasium-walldorf.de/mathematik/pyramiden/dreiseitigepyramide.xls">http://www.gymnasium-walldorf.de/mathematik/pyramiden/dreiseitigepyramide.xls</a> <a href="http://www.gymnasium-walldorf.de/mathematik/pyramiden/vierseitigepyramide.xls">http://www.gymnasium-walldorf.de/mathematik/pyramiden/vierseitigepyramide.xls</a>
Themenseite - Möbiusband und Klein'sche Flasche .....	<a href="http://de.wikipedia.org/wiki/M%C3%B6biusband">http://de.wikipedia.org/wiki/M%C3%B6biusband</a> und <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Kleinsche_Flasche">http://de.wikipedia.org/wiki/Kleinsche_Flasche</a>
Themenseite - Platonische Körper .....	<a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Platonischer_K%C3%B6rper">http://de.wikipedia.org/wiki/Platonischer_K%C3%B6rper</a> <a href="http://www.mathematische-basteleien.de/platonisch.htm">http://www.mathematische-basteleien.de/platonisch.htm</a> <a href="http://www.walter-fendt.de/html5/mde/platonicsolids_de.htm">http://www.walter-fendt.de/html5/mde/platonicsolids_de.htm</a> <a href="http://www.mathe.tu-freiberg.de/~hebisch/cafe/platonische.html">http://www.mathe.tu-freiberg.de/~hebisch/cafe/platonische.html</a>
Zylinder (Aufgabenfuchs): .....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/zyylinder.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/zyylinder.shtml</a>
Pyramide (Aufgabenfuchs):.....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/pyramide.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/pyramide.shtml</a>
Kegel (Aufgabenfuchs): .....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/kegel.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/kegel.shtml</a>
Pyramiden- und Kegelstumpf (Aufgabenfuchs): .....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/koerperstumpf.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/koerperstumpf.shtml</a>
Verschiedene Körper (Aufgabenfuchs): .....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/verschiedene-koerper-ov.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/verschiedene-koerper-ov.shtml</a>
Zusammengesetzte Körper (Aufgabenfuchs):.....	<a href="http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/zusammengesetzte-koerper.shtml">http://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/koerper/zusammengesetzte-koerper.shtml</a>

## Weitere Internetseiten

---

- Serlo Mathematik:.....<https://de.serlo.org/mathe>
- bettermarks:.....<http://de.bettermarks.com/>
- mathegym: .....<https://www.mathegym.de/>
- Kopfrechentrainer:.....<http://kopfrechentrainer.moritzjoesch.de/>
- Mathematische Spiele und Puzzles:.....<http://www.coolmath-games.com/>
- GeoGebra - Nützliches Geometrieprogramm (für alle – Download): .....<http://www.geogebra.org/>
- SMART – Aufgaben Jahrgangsstufe 9:.....<http://smart.uni-bayreuth.de/data/gym/Mathematik/j09/j09.html>
- Aufgabensammlung bei www.mathematik-digital.de: BY GY K9: .....<http://www.zum.de/Faecher/M/mathematik-digital/linksanzeige.php?schulart=1&thema=1009&key=847690234#unterthema>
- Zentrale für digitale Unterrichtsmedien: Arbeitsblätter Klasse 9: .....<http://www.zum.de/Faecher/freiarb/niehaves/texte/uebersicht9.htm>
- Grundwissen – Aufgaben – Lösungen (PDF-Dateien Dr. Franz Strobl):.....<http://www.strobl-f.de/m9.html>
- Online Mathe-Buch (Erklärungen, Übungen, Tests,...).....<http://www.mathe1.de/>
- Mathematik frustfrei lernen.....<http://www.frustfrei-lernen.de/mathematik/mathematik-uebersicht.html>

**Die Fachschaft Mathematik wünscht viel Spaß beim Üben und Surfen...**

**Diese Seiten wurden erstellt für das Maristen-Gymnasium Furth.**

**Das MGF ist aber nicht für die Inhalte fremder Seiten verantwortlich, die über einen Link erreicht werden.**

**Bei einigen der hier verlinkten Seiten kann es beim Anzeigen zu Problemen kommen (z.B. wegen Java, Browser, ...).**

**Bitte meldet uns fehlerhafte oder veraltete Links oder auch neue interessante Seiten!**

**Danke.**

