

Herausgeber

» **BILDUNG & BEGABUNG GEMEINNÜTZIGE GMBH**

Kortrijker Straße 1, 53177 Bonn

Tel.: (02 28) 9 59 15-0

Fax: (02 28) 9 59 15-19

E-Mail: info@bildung-und-begabung.de

www.bildung-und-begabung.de

» **GESCHÄFTSFÜHRUNG**

PD Dr. Elke Völmicke

Heinz Rüdiger Grunewald

» **KREATIVKONZEPT UND GESTALTUNG**

Ketchum Pleon GmbH, Bonn

» **PRODUKTION**

Die Druckkompanie GmbH & Co. KG, Köln

» **BILDNACHWEIS**

David Ausserhofer (Akademie Rangsdorf),

Corbis GmbH, iStockphoto, plainpicture GmbH,

Presse- und Informationsamt der Bundesregierung,

StandOut (Akademie Hilden)

» **STAND**

Juni 2011

» TALENTE *für* DEUTSCHLAND



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Stifterverband
für die Deutsche Wissenschaft

Geleitwort

- 04 Wer wir sind
Bildung & Begabung im Überblick
- 06 Unsere Ziele
Das Zentrum für Begabungsförderung
- 08 Deutschlands größte Sprach-Talente
Bundeswettbewerb Fremdsprachen
- 10 Mehr als Formeln und Frontalunterricht
Deutsche SchülerAkademie
- 12 Leistungskurs Mathematik
Bundesweite Mathematik-Wettbewerbe
- 14 Kurz gesagt
Über unsere Arbeit
- 15 Im Netz
Wir sind auch online

Impressum



CHRISTIAN WULFF
SCHIRMHERR VON
BILDUNG & BEGABUNG

Geleitwort

Wer mit jungen Menschen ins Gespräch kommt, erfährt schnell: Ihre Interessen, Begabungen und Talente sind sehr vielfältig. Das ist gut so, denn nicht zuletzt diese Vielfalt macht Deutschland zu einem interessanten, lebenswerten und wirtschaftlich erfolgreichen Land. Diese Vielfalt ist ein Schatz, der – soll er seine Wirkung entfalten – nicht nur entdeckt, sondern auch gehoben werden muss. Deshalb ist es so wichtig, dass wir in unserer Gesellschaft die unterschiedlichen Talente der hier lebenden Menschen, vor allem der Kinder, angemessen fördern. Kluge Projekte schaffen es, Lust am Lernen zu vermitteln, und zeigen, dass sich Motivation und Engagement auszahlen.

Bildung & Begabung bietet Förderprogramme an, in denen Spitzenleistungen gezeigt werden. Die Begeisterung, mit der viele Schülerinnen und Schüler ihre Fähigkeiten einsetzen, konnte ich in persönlichen Gesprächen erfahren – unter anderem mit den erfolgreichsten Teilnehmern des Bundeswettbewerbs Mathematik. Mit viel Leidenschaft haben die Schülerinnen und Schüler die Aufgaben „geknackt“. Ihr Beispiel zeigt:

Wir sind besser aufgestellt, als oft behauptet wird – und ich bin überzeugt, das gilt weit über die Mathematik hinaus.

Den Ausbau von Bildung & Begabung zu einem Zentrum für Begabungsförderung und die damit zusammenhängenden neuen Projekte verfolge ich mit großem Interesse. Mir ist es wichtig, den Begabungsbegriff zu öffnen und den Fokus der Talentförderung zu erweitern.

Der Begriff des „Talents“ hat sich über Jahrtausende übrigens stark gewandelt. Das Talent war einst eine griechische Währungsbezeichnung. Bei den alten Griechen war das Talent sehr viel wert. Auch wenn wir heute nicht mehr mit Talenten bezahlen, tun wir gut daran, sie wertzuschätzen, zu fördern und zu mehren: Denn die Talente der Kinder und Jugendlichen sind unbezahlbar – und sie sind das beste Pfund, mit dem wir für unsere und ihre Zukunft wuchern können.

CHRISTIAN WULFF
Bundespräsident



Wer **wir** sind

Bildung & Begabung, das Zentrum für Begabungsförderung, bündelt mit seinen Akademien und Wettbewerben ein vielfältiges und vernetztes Förderangebot für junge Talente, bietet umfassende Informationsangebote und gibt Impulse für die Begabungsförderung in Bund und Ländern.

MIT SEINEN PROJEKTEN ERREICHT Bildung & Begabung jedes Jahr mehr als 240.000 talentierte und motivierte junge Menschen. Die Schüler profitieren über die Förderprojekte hinaus: Kontakte und Freundschaften überdauern jedes Wettbewerbsfinale und jede Schülerakademie. Die besten und engagiertesten Teilnehmer werden weiter gefördert und können sich auf attraktive Preise freuen. Dazu gehören Stipendien, Sprachreisen oder Praktika. Bildung & Begabung will dauerhaft Neugier fördern – und Freude am Forschen, Diskutieren, Denken. Von der Grundschule bis zu Hochschule.

BILDUNG & BEGABUNG WURDE 1985 auf Initiative des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft gegründet, der Gemeinschaftsaktion der Wirtschaft zur Förderung von Wissenschaft und Bildung in Deutschland. Privat und Staat arbeiten bei Bildung & Begabung Hand in Hand: Hauptförderer ist heute neben dem Stifterverband und der Kultusministerkonferenz der Länder vor allem das Bundesministerium für Bildung und Forschung, das sich nicht nur maßgeblich finanziell bei Bildung & Begabung engagiert, sondern die jungen Talente auch weiter fördert und begleitet, etwa mit Studienstipendien, und damit ganz wesentlich zum langfristigen Erfolg der Arbeit von Bildung & Begabung beiträgt.



Wen **wir** fördern

Spitzenforscher, Unternehmer und Medienmacher haben an den Projekten von Bildung & Begabung teilgenommen. Oft waren die Aufgaben, Preise oder Begegnungen entscheidende Anstöße für ihre persönliche Entwicklung. Viele dieser Alumni sind Bildung & Begabung bis heute verbunden.

GERD FALTINGS, DER EINZIGE DEUTSCHE TRÄGER der Fields-Medaille, der weltweit renommiertesten Auszeichnung für Mathematiker, war einer der ersten Sieger des Bundeswettbewerbs Mathematik. Heute versucht er, seine Leidenschaft für die Mathematik weiterzugeben – genau wie zum Beispiel der Berliner Professor und Leibniz-Preisträger Günter M. Ziegler, ebenfalls Mathe-Bundessieger. ARD-Moderator Ingo Zamperoni war Preisträger des Bundeswettbewerbs Fremdsprachen und konnte mit einem Stipendium von Bildung & Begabung an der Johns-Hopkins-Universität in den USA lernen.

TALENTE AUFSPÜREN – das geht nicht nur im Umfeld des Gymnasiums. Ein Beispiel: Der Wettbewerb „Team Beruf“ im Bundeswettbewerb Fremdsprachen spricht Auszubildende und Berufsschüler an. Sie zeigen, dass sie fit sind für einen globalen Arbeitsmarkt. Die Aufgabenstellungen, etwa Firmenpräsentationen oder Konferenzmoderationen, orientieren sich an der Unternehmenspraxis. Mit Projekten wie „Team Beruf“ hat Bildung & Begabung sein Profil erweitert – und ist auf Veränderungen in Wissenschaft und Wirtschaft eingegangen. Gleiches gilt für die Schulformübergreifende Akademie: Sie bringt engagierte Schüler verschiedener Schultypen zusammen und zeigt, wie ganz unterschiedliche Talente sich ideal ergänzen.

Was **wir** wollen

Was gut ist, kann noch besser werden: Bildung & Begabung entwickelt und erweitert sein Portfolio. Umfassende Informationsangebote und neue Förderformate kommen hinzu. Alte und neue Projekte ergänzen und bereichern sich – bei Bildung & Begabung, dem Zentrum für Begabungsförderung.

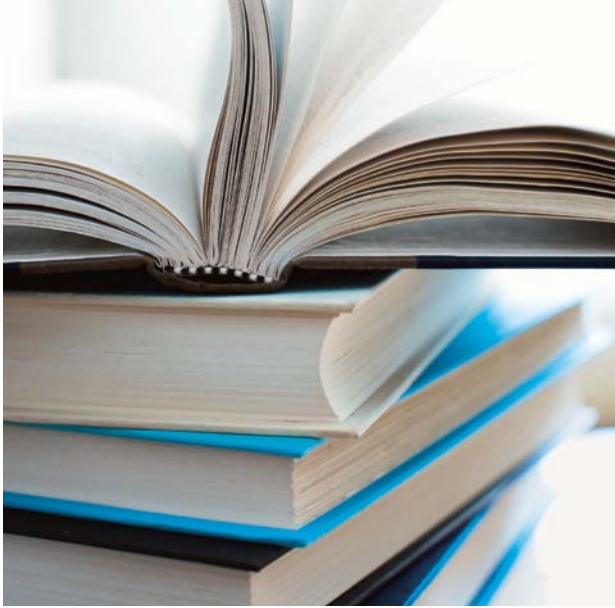
BILDUNG & BEGABUNG möchte dafür sorgen, dass Talente zukünftig über alle sozialen Herkunftsgruppen erkannt und gefördert werden. Daher wird das bisherige Angebot um neue Aktivitäten und Programme erweitert. Neben hochbegabten Kindern und Jugendlichen stehen zukünftig alle Schüler im Fokus, die sich durch eine große Portion Neugier und Motivation auszeichnen. Bildung & Begabung will ihre Potenziale wecken und zur Entfaltung bringen, etwa mit speziellen Förderformaten, die besonders auf begabte Jugendliche mit Migrationshintergrund zugeschnitten sind. Junge Menschen mit einer Zuwanderungsgeschichte haben es oft schwer, sich im deutschen Bildungssystem zurechtzufinden. Viele bleiben aufgrund mangelnder Förderung unter ihren Möglichkeiten. Bildung & Begabung möchte ihnen dabei helfen, Chancen zu erkennen und zu nutzen.

EIN WEITERES ZENTRALES ZIEL von Bildung & Begabung besteht darin, im Bereich der Begabtenförderung für mehr Vernetzung und Transparenz zu sorgen. Bildung & Begabung möchte Informationen systematisch aufbereiten, Wissen bündeln und allen Interessierten auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten zur Verfügung stellen. Eine Schlüsselrolle beim Entdecken von Begabungen haben Eltern, Erzieher und Lehrer. Oft fehlt es

ihnen jedoch an Informationen und Erfahrungswerten, um Potenziale frühzeitig zu identifizieren und zu fördern. Bildung & Begabung möchte sie bei allen Fragen rund um die Begabtenförderung unterstützen und ihnen die Werkzeuge geben, um jungen Menschen zu helfen, ihre Talente bestmöglich zu entfalten.

WISSENSCHAFTLER UND PRAKTIKER will Bildung & Begabung stärker zusammenbringen. Aktuelle Erkenntnisse der Forschung sollen ausgewertet, aufbereitet und für die Praxis nutzbar gemacht werden, Erfahrungen aus der eigenen Förderfähigkeit will Bildung & Begabung in die Forschung zurückspielen. Tagungen und Workshops sollen der Begabungsförderung in Deutschland neue Impulse geben.

AUSSERSCHULISCHE BEGABUNGS- UND BEGABTENFÖRDERUNG, umfassende Informationen und Materialien, Vernetzung und wissenschaftliche Expertise: Bildung & Begabung bietet alles aus einer Hand – und setzt dabei auf starke Partner wie das Bundesministerium für Bildung und Forschung, den Stifterverband und die Kultusministerkonferenz, auf langjährige Förderer wie Generali Deutschland, Cornelsen, Deutsche Telekom Stiftung oder Haniel Stiftung und eine intensive Vernetzung mit anderen Initiativen zur Begabungsförderung.



Was wir tun



WETTBEWERBE ----- LUST AN DER LEISTUNG WECKEN

» Die bundesweiten Mathematik-Wettbewerbe und der Bundeswettbewerb Fremdsprachen haben im Förderangebot von Bildung & Begabung die längste Tradition. Ihr Ziel: junge Menschen dazu zu ermuntern, sich neuen Herausforderungen zu stellen, ihre Talente zu erproben und sich untereinander auszutauschen. Im Sinne einer effektiven Talentförderung sind als Preise häufig Stipendien, Sprachreisen oder Praktika ausgeschrieben.

AKADEMIEN ----- DEN HORIZONT ERWEITERN

» Die Deutsche SchülerAkademie ist ein Projekt mit Strahlkraft: Nach ihrem Vorbild sind weitere Konzepte in der Begabtenförderung entstanden, zum Beispiel die Deutschen JuniorAkademien und die Schulformübergreifende Akademie. Sie alle bringen motivierte Schüler zusammen, die in anregender Atmosphäre wissenschaftliche Themen erforschen, Musik machen, diskutieren – und spannende Ferien erleben.

INFORMATIONSANGEBOTE ----- WISSEN WIRKSAM WEITERGEBEN

» Die Informationsangebote, online und gedruckt, werden als neue Säule der Arbeit von Bildung & Begabung aufgebaut. Eltern, Lehrer und Schüler können sich ab 2011 in einem neu eingerichteten Informationsportal umfassend über Fördermöglichkeiten, Beratungsstellen und spezielle Angebote für Begabte informieren – wissenschaftlich fundiert und immer auf dem neuesten Stand der Forschung.



DER BUNDESWETTBEWERB IM ÜBERBLICK

Oberstufenwettbewerb (EW 3)

- » Schüler ab der 10. Jahrgangsstufe
- » Mindestens zwei Wettbewerbssprachen

Mittelstufenwettbewerb (EW 1, 2)

- » Schüler der Jahrgangsstufen 8 bis 10
- » Ein bis zwei Wettbewerbssprachen

Ostasienwettbewerb (EW Spezial)

- » Für Schüler ab Klasse 8, die Chinesisch oder Japanisch lernen wollen

Kreativwettbewerb (EW Kreativ)

- » Kurzgeschichtenwettbewerb für die Jahrgangsstufen 7 bis 10
- » Die Sieger kommen in die Jury des „Sprachenfestes“

Team Beruf

- » Gruppenwettbewerb für Auszubildende und Berufsschüler
- » Wettbewerbsbeiträge können zum Beispiel Videos oder Hörspiele sein

Team Schule

- » Gruppenwettbewerb für Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 10
- » Einladung zum großen „Sprachenfest“ für die besten Teams



Deutschlands größte Sprach- Talente

Englisch ist wichtig – aber es darf gerne auch etwas exotischer sein. Beim **Bundeswettbewerb Fremdsprachen** sind Kreativität und Neugier auf fremde Kulturen gefragt.

IN DER WELT ZU HAUSE: Die Teilnehmer des Bundeswettbewerbs Fremdsprachen sind selten sprachlos und finden auch an den exotischsten Orten stets die richtigen Worte. Und wer sich auf den vielen Veranstaltungen des Wettbewerbs mit ihnen unterhält, merkt: Die Kommunikation in einer Fremdsprache macht Spaß – und in mehreren Fremdsprachen erst recht. Bei aller Vielfalt: Die meisten Schüler messen sich in den wichtigsten Wirtschaftssprachen Englisch, Französisch, Spanisch – und immer öfter auch in Chinesisch und Japanisch.

DER BUNDESWETTBEWERB FREMDSPRACHEN fördert junge Leute, die gerne und gut mit Sprachen umgehen. Dabei richtet er sich mit seinen Programmen an unterschiedliche Zielgruppen: Schüler aus mehreren Jahrgangsstufen, aber auch Auszubildende können an den verschiedenen Wettbewerben teilnehmen. Beim Wettbewerb „Team Beruf“ zeigen die Azubis, dass sie auf die internationale Geschäftswelt vorbereitet sind. Auszubildende von mittelständischen Betrieben bis hin zu DAX-Konzernen haben beim „Team Beruf“ bereits gewonnen.

MEHR ALS VOKABELN LERNEN. Beim Wettbewerb „Team Schule“ für die Jahrgangsstufen 5 bis 10 und ausgezeichnet mit dem Europäischen Sprachensiegel drehen die Teilnehmer einen

Film oder bringen beim Finale, dem „Sprachenfest“, einen Sketch auf die Bühne. Auch beim Oberstufenwettbewerb zählen nicht nur Grammatik- und Vokabelwissen. Genauso wichtig sind Offenheit, Interesse an fremden Kulturen und Spaß am Diskutieren und Argumentieren. Und nicht jede Sprache muss perfekt sitzen, wenn man sich zum Bundeswettbewerb anmeldet. So ist der Ostasienwettbewerb ein Motivationswettbewerb. Mit dem Start des Wettbewerbs sammeln die Teilnehmer erste Kenntnisse in den Sprachen Chinesisch und Japanisch.

133 SCHÜLER NAHMEN am ersten „Schülerwettbewerb Fremdsprachen“ teil – so hieß der Bundeswettbewerb in seiner ersten Auflage. Der Bundeswettbewerb Fremdsprachen, gehört damit zu den traditionellen Schülerwettbewerben in der Bundesrepublik. Mittlerweile machen jedes Jahr mehr als 15.000 Schüler beim Bundeswettbewerb mit. In ganz Deutschland engagieren sich Lehrer ehrenamtlich für den Wettbewerb, korrigieren Aufgaben und unterstützen ihre Schüler bei der Vorbereitung. Und die Teilnahme lohnt sich: Stipendien der Studienstiftung des deutschen Volkes, Sprachreisen nach China oder Südamerika, Bücherpreise und Sprachzertifikate warten auf die größten Sprach-Talente.

» www.bundeswettbewerb-fremdsprachen.de

Mehr als

Formeln und Frontalunterricht

Die **Deutsche SchülerAkademie** bringt die unterschiedlichsten Talente zusammen. Beim gemeinsamen Leben und Lernen entstehen neue Erkenntnisse und echte Freundschaften.

EIN TAG AN DER DEUTSCHEN SCHÜLERAKADEMIE beginnt für Durchschnittschüler ziemlich früh, so in den Sommerferien. Aber es sind eben keine Durchschnittsschüler, die um halb acht beim Frühstück sitzen und wenig später im Plenum den neuen Tag besprechen. Denn der hat es wieder in sich: mit der Arbeit in den Akademie-Kursen, mit Sport, Musik und vielen anderen Angeboten.

DIE DEUTSCHE SCHÜLERAKADEMIE (DSA) ist längst zu einer der Marken in der Begabungsförderung geworden, bekannt für ihre besondere Atmosphäre. In jedem Sommer bringt die DSA motivierte und engagierte Schüler mit den unterschiedlichsten Talenten zusammen, die 16 Tage lang gemeinsam spannende Themen bearbeiten. „Sie haben ihr Ziel erreicht – wie GPS, Galileo und Co. Orientierung schaffen“ oder „Klimaschutz – mach's zu deinem Projekt“: So hießen nur zwei der vielen Kurse in den vergangenen Jahren. Die Kursarbeit ist dabei nur ein Teil der Akademien. Ob Ausflüge, Sport, Musik, Theater, die Teilnehmer selbst bestimmen mit ihren Interessen das Akademieprogramm. Am Ende jeder DSA ist die Öffentlichkeit zu einem großen Akademiekonzert eingeladen.

MEHR ALS 1.000 SCHÜLER können jedes Jahr an einer Akademie teilnehmen. Die Akademien sind über das ganze Bundesgebiet verteilt, von der Ostsee bis ins Allgäu. Sie leben von der Motivation und den Talenten ihrer Teilnehmer, aber genauso vom Engagement der Akademie- und Kursleiter. Sie schaffen es, ihre Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten und Forschergeist an die Schüler weiterzugeben – und das neben ihrer normalen Berufstätigkeit. Viele Kursleiter haben selbst am DSA-Programm teilgenommen und kommen nun jedes Jahr gerne



zurück, um eine Schülerakademie zu organisieren. Die Schülerakademie schafft es, eine Brücke zwischen Schule und Universität zu bauen. Dabei stehen der Spaß am anspruchsvollen Denken, die Neugier, die Lust am Diskutieren im Mittelpunkt. Formelpauken oder Frontalunterricht sind bei den Akademien nicht so wichtig. Freundschaften, die bei der DSA entstehen, reichen oft weit über die Sommerferien hinaus.

DAS ERFOLGREICHE SCHÜLERAKADEMIE-KONZEPT ist auch bei Bildung & Begabung selbst Vorbild für weitere Programme: Mit den Deutschen JuniorAkademien fördert Bildung & Begabung zusammen mit zahlreichen Bundesländern talentierte und begeisterungsfähige Schüler der Sekundarstufe I. Auf den Multinationalen Akademien steht der internationale Austausch von Schülern aus Mitteleuropa im Fokus.

DIE SCHULFORMÜBERGREIFENDE AKADEMIE richtet sich an Berliner und Brandenburger Schüler verschiedener Schulformen. In der Seeschule Rangsdorf südlich von Berlin forschen, experimentieren und diskutieren sie gemeinsam in den Sommerferien – eine Reise in die Welt der Wissenschaft, die die Teilnehmer einlädt, ihre Talente zu entdecken und systematisch weiterzuentwickeln.

DIE AKADEMIE IM ÜBERBLICK

Deutsche SchülerAkademie

- » Schüler in den letzten zwei Jahrgangsstufen vor dem Abitur
- » www.deutsche-schuelerakademie.de

Deutsche JuniorAkademien

- » Schüler der Sekundarstufe I
- » www.deutsche-juniorakademien.de

Multinationale Akademien

- » Schüler in den letzten zwei Jahrgangsstufen vor dem Abitur
- » Deutschland und mitteleuropäische Länder
- » www.deutsche-schuelerakademie.de

Schulformübergreifende Akademie

- » Schüler der 8. und 9. Jahrgangsstufen verschiedener Schulformen
- » Berlin und Brandenburg
- » www.akademie-rangsdorf.de





SCHÜLER UND LEHRER, aber auch Entscheider aus Wirtschaft und Bildungspolitik wissen: Ohne Mathe geht's nicht – ob an der Börse, bei der Errechnung von Fahrplänen oder in der Software-Programmierung. Mathe-Kenntnisse sind Schlüsselqualifikationen. Bildung & Begabung motiviert und unterstützt Jugendliche, die auch außerhalb des Schulunterrichts Lust auf mathematische Herausforderungen haben. Bei den bundesweiten Mathematik-Wettbewerben ist dabei nicht ausschließlich Rechenkunst gefragt. Vielmehr kommt es darauf an, präzise zu denken. Wissen anzuwenden. Und kreative Lösungen für ungewöhnliche mathematische Probleme zu finden.

MATHEMATIKER HABEN BESTE BERUFSAUSSICHTEN – aber zurzeit beginnen nicht genügend junge Leute ein Mathe-Studium. Der Bundeswettbewerb Mathematik will Schüler, die Spaß an der Mathematik haben, ermuntern, dieses Potenzial auszuschöpfen. Der Bundeswettbewerb richtet sich an

alle mathematisch interessierten Schüler, ist aber insbesondere für die Oberstufe konzipiert. Die Teilnehmer bearbeiten zunächst Aufgaben zu Hause. Die besten Schüler ziehen in das Finale ein, das aus Fachgesprächen mit erfahrenen Mathematikern besteht.

MATHEMATIK AUF WELTNIVEAU: dafür steht die Internationale Mathematik-Olympiade (IMO). Die Sieger des Bundeswettbewerbs Mathematik und der Mathematik-Olympiaden in Deutschland haben über den Auswahlwettbewerb zur IMO die Chance, sich für die sechsköpfige deutsche Delegation zu qualifizieren. Höhepunkt dieses Wettbewerbs ist das Abschluss-Seminar im weltberühmten Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach. Die IMO findet jeden Sommer in einem anderen Land statt, das deutsche Team schafft es regelmäßig unter die besten zehn Nationen. Einzelne deutsche Teilnehmer gehören immer wieder zur absoluten Weltspitze.

Leistungskurs

Mathematik

In den **bundesweiten Mathematik-Wettbewerben** bündelt Bildung & Begabung Förderangebote von der Grundschule bis zum internationalen Spitzen-Niveau.

BUNDESWETTBEWERB MATHEMATIK UND MATHEMATIK-OLYMPIADEN haben eine lange Tradition. Der Bundeswettbewerb wurde – organisiert vom Stifterverband – 1970 zum ersten Mal ausgetragen. Die Geschichte der Mathematik-Olympiaden reicht bis ins Jahr 1961 zurück. Während der Bundeswettbewerb eher ältere Teilnehmer anspricht, sind es bei der Mathematik-Olympiaden schon Schüler ab der 3. Jahrgangsstufe.

ALGEBRA, STATISTIK, WAHRSCHEINLICHKEITSRECHNUNG: Gerade beim Bundeswettbewerb Mathematik lösen die Teilnehmer Aufgaben, die mitunter auch Profi-Mathematiker erst nach einer Weile knacken können. Eine unschätzbare Erfahrung: Denn in der Schule bleibt gar keine Zeit, um sich tagelang mit einer einzigen Aufgabe auseinanderzusetzen. Die Schüler lernen, dass sich Ausdauer und Lust aufs Knobeln auszahlen – 2011 wurden die Bundessieger von Bundespräsident Christian Wulff im Schloss Bellevue empfangen. Einer der Hauptpreise für alle Sieger: die Aufnahme in die Studienstiftung des deutschen Volkes. Nicht alle erfolgreichen Teilnehmer des Bundeswettbewerbs studieren nach dem Abitur tatsächlich Mathe. Die Freude an dieser Disziplin begleitet sie aber ein Leben lang.

» www.mathe-wettbewerbe.de

MATHEMATIK-WETTBEWERBE IM ÜBERBLICK

Bundeswettbewerb Mathematik

- » Schüler insbesondere der Oberstufe
- » Hauptpreise: Stipendien der Studienstiftung

Mathematik-Olympiaden in Deutschland

- » Schüler ab der 3. Jahrgangsstufe, nach Altersgruppen gegliederter Wettbewerb
- » Die besten Teilnehmer messen sich in der Bundesrunde

Auswahlrunde zur Internationalen Mathematik-Olympiade (IMO)

- » Die Sieger der bundesweiten Mathematik-Wettbewerbe haben die Chance, auch an der IMO teilzunehmen
- » Die IMO findet jedes Jahr in einem anderen Gastland statt

Jugend trainiert Mathematik

- » Förderprogramm von Bildung & Begabung und der Deutschen Telekom Stiftung
- » Für Schüler der Jahrgangsstufen 7 bis 10



Kurz gesagt



» Dem Bundeswettbewerb Fremdsprachen habe ich sowohl beruflich als auch privat unendlich viel zu verdanken. Denn durch das Stipendium an der Johns Hopkins University wusste ich: ich will später mal „richtig“ in den USA studieren. Und so habe ich dann in Boston Journalismus studiert – und meine amerikanische Frau kennen gelernt. «

INGO ZAMPERONI

MODERATOR DES ARD-NACHTMAGAZINS UND PREISTRÄGER IM BUNDESWETTBEWERB FREMDSPRACHEN



» Vielleicht kann man erst ermessen, was für eine Kreativexplosion sich Sommer für Sommer auf den Schülerakademien ereignet, wenn man selbst dabei war. Es ist, als öffne man die Schleusen für einen gewaltigen Strom an Ideen, Wissbegier, Gestaltungsfreude und Entdeckergeist, der nicht versiegt, sondern tatsächlich produktive Wirkungen hervorruft. «

HARTMUT ROSA

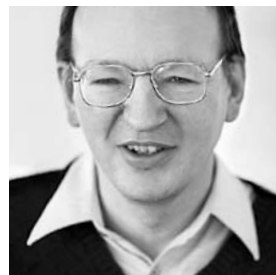
SOZIOLOGIE-PROFESSOR IN JENA UND MEHRFACHER AKADEMIELEITER DER DEUTSCHEN SCHÜLERAKADEMIE



» 1970 habe ich am allerersten Bundeswettbewerb Mathematik teilgenommen – und durfte mich am Ende sogar über die Aufnahme in die Studienstiftung freuen, was mir für meine spätere wissenschaftliche Laufbahn natürlich sehr geholfen hat. Ich freue mich, dass der Bundeswettbewerb immer noch jedes Jahr herausragende Nachwuchs-Mathematiker hervorbringt. «

GERD FALTINGS

DIREKTOR DES MAX-PLANCK-INSTITUTS FÜR MATHEMATIK IN BONN



Im Netz

Bildung & Begabung online

Auf www.bildung-und-begabung.de finden Sie Nachrichten aus unseren Projekten, Informationen aus der Begabungsforschung sowie Veranstaltungstipps, Adressen und Kontakte. Mit unserem Newsletter erhalten Sie die wichtigsten Nachrichten auch per E-Mail.

Wir vernetzen uns – auch bei Facebook und Twitter:

 facebook.com/BildungBegabung

 twitter.com/BildungBegabung