

Weltmathematiker eröffnen IMU-Geschäftsstelle**mo - fr, 5.00 - 10.00 Uhr / sa & so, 6.00 - 9.00 Uhr****Berlin**

am Dienstag, 01.02.2011, 08:40 Uhr

Weltmathematiker eröffnen IMU-Geschäftsstelle

Toronto wollte es und Rio de Janeiro auch. Geworden ist es Berlin: das Zentrum der Weltmathematik. Die International Mathematical Union, kurz IMU, eröffnet heute ihren ständigen Hauptsitz in Berlin Mitte. In Zukunft wird hier entschieden, welcher Wissenschaftler den renommierten Fields-Preis bekommt, quasi der Nobelpreis für Mathematik.

Vor der feierlichen Eröffnung sprachen wir mit Martin Grötschel, TU-Professor für Angewandte Mathematik und Generalsekretär der IMU...

[mp3 player](#) [mp3 download](#)  Gespräch mit Prof. Dr. Martin Grötschel[Teilen](#)

Dieser Beitrag ist sieben Tage nach Ausstrahlung im Radio online verfügbar und wird anschließend gelöscht...



¿Por qué registrarse? Registrarte Iniciar sesión

ELPAÍS.COM Sociedad

Miércoles, 2/2/2011, 13:32 h

Inicio Internacional España Deportes Economía Tecnología Cultura Gente y TV Sociedad Opinión Blogs In English

buscar

Educación | Salud | Ciencia | El Viajero | El País semanal | Domingo

ELPAÍS.com > Sociedad

La Unión Matemática Internacional inaugura su primera sede permanente, en Berlín

Como candidatas a albergar el secretariado se presentaron también Toronto y Río de Janeiro

EL PAÍS - Madrid - 01/02/2011

Vota

Resultado ★★★★★ 9 votos



11

Empfehlen 16

Toda la actualidad científica en la [sección de Ciencia de EL PAÍS](#)

La Unión Matemática Internacional (IMU) ha inaugurado esta tarde la primera sede permanente de sus casi 100 años de historia, en Berlín. La sede está en el Weierstrass Institut de Berlín, ciudad escogida frente a las candidaturas de Toronto y Río de Janeiro, entre otras. La decisión fue tomada en la Asamblea General de la IMU en el Congreso Internacional de Matemáticos celebrado el pasado agosto en India. Al acto de inauguración asistieron la nueva presidenta de la sociedad, Ingrid Daubechies (Universidad de Duke, EE UU) y altos cargos políticos alemanes.



Sede de la Unión Matemática Internacional en Berlín.-

Las matemáticas europeas en la encrucijada

El congreso de matemáticos elige su primera presidenta

La noticia en otros webs

- webs en español
- en otros idiomas

La IMU, fundada en 1920, está integrada por unos 60 países, entre ellos España. Su misión es estimular la colaboración internacional en todas las áreas de la matemática. Una de sus principales actividades son los congresos internacionales de matemáticos, que se celebran cada cuatro años (el de 2006 se celebró en Madrid) y en los que se entregan las medallas Fields -un galardón considerado el premio Nobel de las matemáticas-.

Manuel de León, miembro de la Comisión Ejecutiva de la IMU, explica la importancia de que tenga por fin una sede permanente: "A lo largo de su historia la sede de IMU ha sido provisional, allá donde trabajaba el secretario. Esta falta de sede fija era ya insostenible. El mundo de la ciencia se ha vuelto más complejo y la comunidad matemática internacional es ahora mucho más grande. El establecimiento de una sede fija va a significar un cambio drástico en IMU, que le va a permitir consolidar los proyectos en marcha y abrir nuevos caminos. El apoyo de Berlín no es sólo logístico -que de por sí, es ya enorme- sino que el compromiso económico es además muy importante".

La creación de la sede permanente permitirá además disponer de un archivo que reúne la historia colectiva de la comunidad matemática internacional. En palabras de Guillermo P. Curbera, de la Universidad de Sevilla, conservador de IMU: "Entre memorandos, facturas e informes, en el archivo se pueden encontrar desde panfletos a fotos y, si el investigador tiene suerte, cartas autógrafas donde las mentes más creativas discuten los problemas y eventos matemáticos, y no matemáticos, del momento. La nueva sede de IMU facilitará el acceso a este archivo histórico, que da cuenta de la actividad de la comunidad matemática internacional y proporciona una imagen caleidoscópica del desarrollo de la matemática a través de las vicisitudes científicas, políticas y culturales de los últimos 100 años".

Te la cambiamos en el acto en más de 1.500 puntos de venta en España

HABLA 4 CENT /MINUTO

Última Hora

fwd @oriolpuigdemont: **Alonso se mantiene al frente en Ceste.** A la espera de que los pilotos que ruedan por el trazado valenciano paren para comer, el asturiano mantiene el mejor registro del día (1m13,4s), una décima por delante de Sebastian Vettel.

el_pais

Hace 2 minutos

fwd @manuelcuellar: **Más datos del Primavera Sound.** 40.000 personas al día acudirán al festival. Se han ganado 21.000 metros cuadrados respecto al año pasado y ya se han vendido 20.000 abonos. Números que suponen un incremento del 20% respecto a 2010.

el_pais

Hace 6 minutos

fwd @manuelcuellar: LA ORGANIZACIÓN DEL **PRIMAVERA SOUND** ACABA DE COLGAR EN SU PÁGINA WEB EL LISTADO COMPLETO DE BANDAS PARA LA EDICIÓN DE 2011. [HABLA 4 CENT](#)

Laserpod Supernova
Precio 160 €



Anuncios Google

4,2% Tagesgeld-Zinsen

Tagesgeld.Vergleich.de Tagesgeld-Konten mit Top-Zinsen im aktuellsten Online-Vergleich!

Berlin Angebote -70%

www.GROUPON.de/_Rabatte+Berlin Ein tolles Angebot. Wellness in Berlin bis -70%. Jetzt!

Faire Kredite ab 3,45%

www.Kredit-Testieger.Geld.de Kredite jetzt individuell & schnell abfragen - Mit Bestzins-Garantie!

¿Que es esto?

Vota

Resultado ★★★★★ 9 votos

Berliner Morgenpost, 2.2.2011

Weltverband der Mathematik jetzt mit Sitz in Berlin

Hauptquartier nahe dem
Gendarmenmarkt

BERLIN – Der Weltverband der Mathematik hat gestern in Berlin seinen ersten ständigen Hauptsitz eröffnet. Die International Mathematical Union (IMU) habe die Einrichtung eines Hauptsitzes aus Gründen der Arbeitseffizienz beschlossen, sagte eine Sprecherin der Wissenschaftsverwaltung. Die deutsche Hauptstadt setzte sich bei der IMU-Mitgliederversammlung im Sommer 2010 in Indien gegen die Mitbewerber Toronto und Rio de Janeiro durch. Berlin habe die Jury mit seiner vielfältigen mathematischen Landschaft überzeugt, sagte die Sprecherin.

„Berlin hat sich mit den mathematischen Fakultäten der drei großen Berliner Universitäten sowie Forschungsinstituten wie dem Weierstraß-Institut (WIAS) und dem Zuse-Institut zu einem weltweit bedeutenden Mathematikstandort entwickelt“, begründete die IMU. In der Stadt gibt es mehr als 3000 Mathestudenten und rund 80 Matheprofessoren.

Bisher war der Sitz des IMU-Sekretariats den Angaben zufolge an den Wohnort des jeweiligen IMU-Generalsekretärs gebunden. Nun befindet sich das ständige IMU-Hauptquartier in den Räumen des Weierstraß-Instituts für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) in der Nähe des Gendarmenmarktes. „Das Herz der Weltmathematik schlägt jetzt im Zentrum der Hauptstadt Deutschlands. Diese besondere Ehre ist für Berlin und seine Mathematik Auszeichnung, Ansporn und Verpflichtung zugleich“, sagte Berlins Wissenschaftssenator Jürgen Zöllner (SPD).

Der Berliner Senat und das Bundesministerium für Bildung und Forschung unterstützen das Büro der IMU je zur Hälfte mit einer halben Million Euro jährlich. Als Dachorganisation aller mathematischen Gesellschaften fördert die IMU laut Senat die internationale Zusammenarbeit, organisiert die Weltkongresse der mathematischen Szene und verleiht Preise für herausragende mathematische Forschungsergebnisse, unter anderem die höchste Auszeichnung der Mathematik, die Fields-Medaille, die als eine Art Nobelpreis für das Fach gilt. Der IMU gehören derzeit 70 Länder an. *dapd*

Berliner Zeitung,

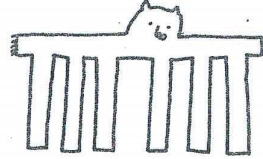
31.07.2011

Weltmathematiker eröffnen ihr Sekretariat in Berlin

Die Weltvereinigung der Mathematiker IMU geht in Berlin vor Anker: Nach jahrelangem Standortwechsel eröffnet Präsidentin Prof. Ingrid Daubechies morgen das Ständige IMU-Sekretariat. Berlin setzte sich damit gegen Bewerbungen aus Toronto und Rio de Janeiro durch. „Berlin hat sich mit den mathematischen Fakultäten der drei großen Berliner Universitäten sowie Forschungsinstituten wie dem Weierstraß-Institut (WIAS) und dem Zuse-Institut zu einem weltweit bedeutenden Mathematikstandort entwickelt“, begründete die IMU. (dpa)

Tsp.

Von Tag zu Tag



Rechenweg

STEFAN JACOBS begrüßt
den Weltverband der Mathematik

In Berlin muss man mit allem rechnen: Am Dienstag hat der Weltverband der Mathematik hier seinen Hauptsitz eröffnet. Dabei ist die Stadt voll von Leuten, die kleine Primzahlen mit Primeln verwechseln und Rechenschieber für einen Lehrberuf halten. Sie erinnern sich zwar vage an Addition und die Malfolgen, aber beim Teilen wird's schwierig, von Spezialfällen wie der Panzerdivision nicht zu reden. Zusammen ergeben sie das sog. enorme kreative Potenzial, das Berlin ebenso arm wie sexy macht. Hierher, wo die Schuldenuhren schneller ticken als anderswo und die Minuszeichen länger sind, kommt also der Mathematikerverband. Berlin habe sich gegen Toronto und Rio de Janeiro durchgesetzt, teilt er mit. Telespargel überragt CN Tower, Bundespressestrand sticht Copacabana. Vielleicht könnte der unberechenbare Thilo Sarrazin mal überschlagen, ob uns die Experten mit ihren arabischen Ziffern statistisch dümmer machen? Der Verband teilt mit, Berlin habe mit seiner vielfältigen mathematischen Landschaft überzeugt. Begrüßen wir die Hochleistungsrechner also mit einem 327,4-fachen Hurra und hoffen, dass sich der Weltverband in seinem Optimismus nicht verrechnet hat.

Top
1.2.11

Hauptstadt der Mathematik

Internationale Fachgesellschaft hat von heute an ihren Sitz in Berlin

90 Jahre lang kam die Weltvereinigung der Mathematiker (IMU) ohne feste Adresse aus. Der Verein, der mit der Fields-Medaille eine Art Nobelpreis für Mathematiker vergibt, wurde fast ausschließlich von der ehrenamtlichen Arbeit in mittlerweile 70 Ländern getragen. Doch die Aufgaben wurden immer mehr, so dass man beschloss, ein zentrales Büro einzurichten. In einem spannenden Finale setzte sich schließlich Berlin gegen die Bewerber Rio de Janeiro und Toronto durch. Heute wird das Büro am Gendarmenmarkt eröffnet. Es ist dem Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) angegliedert.

„Die zentrale Lage hat bei der Entscheidung sicher eine Rolle gespielt“, sagt Alexander Mielke, der am WIAS forscht und künftig auch das Büro leiten wird. Inmitten der Stadt, gut zu erreichen – das konnten die anderen Kandidaten nicht bieten. Vor allem aber bot Berlin feste Stellen für fünf Mitarbeiter, unbefristet. Die Gehälter sind in dem 500 000-Euro-Budget enthalten, das jährlich vom Bund und dem Land Berlin aufgebracht wird. Normalerweise sei es fast unmöglich, so eine Unter-

stützung zu bekommen, sagt Mielke. Die Berliner Mathematiker hatten aber darauf hingewiesen, dass alle bedeutenden internationalen Fachgesellschaften längst ihren festen Sitz haben: aufgrund der Geschichte des 20. Jahrhunderts jedoch ausnahmslos im Ausland. „Das war eine einmalige Chance für Deutschland“, meint Mielke.

Die Mühe hat sich gelohnt, Berlin erhielt den Zuschlag. Vielleicht auch deshalb, weil im August 2010 Martin Grötschel als Generalsekretär der IMU im Amt bestätigt wurde. Der kommt nämlich ebenfalls aus Berlin.

Zu den Aufgaben des Büros zählt etwa die Mitgliederbetreuung. Bemerkenswert ist, dass der IMU nur Staaten beitreten können, vorausgesetzt, sie haben mindestens vier promovierte Mathematiker, erläutert Mielke. Das ist nicht überall der Fall. Hauptziel ist es, die Mathematik sichtbarer zu machen, vor allem in Entwicklungsländern. Dazu gehöre etwa ein

Programm, das mit einer Million Euro aus der Einstein-Stiftung Wissenschaftlern den Gastaufenthalt in Berlin ermöglicht. Mielke will nun über das Büro weitere Unterstützer gewinnen. „Eine Idee ist, künftig auch Sommerschulen für Master- oder Promotionsstudenten direkt in den Entwicklungsländern anzubieten.“

Viele Aufgaben werden die eigens angestellten Mitarbeiter übernehmen. Schließlich hat Mielke bereits am WIAS genug zu tun. Dort, drei Etagen über dem Hausvogteiplatz, erforschen er und seine Kollegen wie man mit Hilfe von Differentialgleichungen Probleme von Werkstoffforschern lösen kann. Die Mathematiker entwickeln beispielsweise Modelle, um zu beschreiben, wie Ladungsträger sich in Solarzellen bewegen. Solche Simulationen helfen, die Zellen zu verbessern. Viele aufwendige und zeitraubende Experimente werden damit überflüssig.

Darüberhinaus hat Mielke noch einen zweiten Schreibtisch in Adlershof, wo er an der Humboldt-Universität lehrt. Jetzt hat er noch einen dritten, im IMU-Büro an der Markgrafenstraße. RALF NESTLER



Foto: Promo

Mielke



[Alle Sendungen](#)
[Alle Moderatoren](#)
[Programmübersicht](#)
[Suche](#)

[Letzte Sendung](#)

[Nächste Sendung](#)

[Ausflugstipps](#)

[Archiv](#)

[AbendschauBlog](#)

[50 Jahre
Abendschau](#)

[Moderation](#)

[Redaktion](#)

[Kontakt](#)



Di 01.02.11 19:30

Nachrichten II

+++ Ein Libyer hat vor dem Kammergericht eingeräumt, für den Geheimdienst seines Landes gearbeitet zu haben
+++ In der Markgrafenstraße in Mitte bezieht der Weltverband der Mathematik sein ständiges Büro ++

+++ Ab sofort gelten in Berlin bei Verstößen gegen das Jugendschutzgesetz deutlich höhere Bußgelder +++ Das Berliner Sechsstage-Rennen steht kurz vor dem Finale +++

Dieser Text gibt den Sachstand vom 01.02.2011 wieder. Neuere Entwicklungen sind in diesem Beitrag nicht berücksichtigt.

Warten auf den Wow!-Moment

Mathematiker brauchen Ruhe für bahnbrechende Ideen, sagt Ingrid Daubechies

VON RALF NESTLER

Und plötzlich kommt einem die Idee, die alles zusammenführt, wird man durchflutet von einem Gefühl, das irgendwo zwischen Staunen, Überraschung und Ehrfurcht liegt und man sagt einfach: Wow! Verwirrend? Es sei eben schwer in Worte zu fassen, was sie unter „Schönheit der Mathematik“ versteht, sagt Ingrid Daubechies. Doch die Art, wie sie jetzt die Augen aufreißt und ihre Hände nach oben schwingen lässt, macht deutlich, dass die 56-Jährige diese Schönheit mehrfach erlebt hat. Und sie ist überzeugt: Man muss kein Genie sein, um mathematische Erleuchtung zu erleben, sie kann jeden treffen.

Lust auf Mathe machen, das oftmals schreckliche Image des Faches ändern, begabten Nachwuchs finden, gerade in Entwicklungsländern, das sind wesentliche Ziele der International Mathematical Union (IMU), die Daubechies seit Jahresbeginn ehrenamtlich als Präsidentin leitet. Als erste Frau in dem Amt. Und noch etwas ist neu bei der Weltvereinigung der Mathematiker. Nachdem die Organisationsaufgaben 90 Jahre lang vom jeweiligen Arbeitsort des gewählten Generalsekretärs aus erledigt wurden, gibt es jetzt eine feste Zentrale, in Berlin, Markgrafenstraße 32, erster Stock links. Dort sitzt Daubechies in dem frisch renovierten, kargen Konferenzraum und spricht über die Schönheit der Mathematik.

Ihr Weg in dieses Fach ist selten. Oft sind es Mathematiker, die sich während ihrer Arbeit auf Anwendungen in bestimmten Fachgebieten spezialisieren. Die gebürtige Belgierin jedoch kam aus der Physik. Nach Studium und Promotion in den 70er Jahren an der Freien Universität Brüssel ging sie in die USA, wo sie in den Bell-Laboratorien in Murray Hill (New Jersey) forschte. Eine Zeit lang pendelte sie noch zwischen beiden Ländern, bevor sie sich für ein Leben jenseits des Atlantiks entschied.

Daubechies heiratete den britischen Mathematiker Robert Calderbank. Nach einem längeren gemeinsamen Aufenthalt an der Universität Princeton, wo Daubechies die erste Mathematikprofessorin war, arbeiten die beiden inzwischen an der Duke-Universität in Durham (North Carolina). Sie als Professorin, er als Dekan für Naturwissenschaften.

Berühmt wurde die Wissenschaftlerin für ihre Arbeit an Wavelets. Mit ihrer Hilfe können nicht benötigte Informationen aus großen Bilddateien entfernt werden und so Speicherkapazität und Rechenleistung besser genutzt werden. Das FBI nutzt Wavelets, um beim Speichern von Fingerabdrücken Platz auf seinen Festplatten zu sparen. Den Angaben zufolge können die Originaldaten um den Faktor 20 geschrumpft werden, ohne

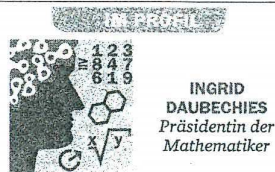


Zettel, Stift und ein freier Kopf. Ingrid Daubechies, 56, leitet die International Mathematical Union und forscht an der Duke-Universität in Durham.

Foto: David von Becker

dass Wichtiges verloren geht. Auch das JPEG-2000-Format, in dem digitale Filme in Europa erstellt werden, basiert auf Wavelets.

Dahinter steckt der Versuch, komplexe Signale durch viele kleine, standardisierte Wellenstückchen zu beschreiben. Ein Beispiel: Das wilde Auf und Ab, wie es Seismografen auf eine Papierrolle



zeichnen, wird in zig kurze Wellenabschnitte zerlegt, die völlig unterschiedlich aussehen, aber jeweils eindeutig mit einer mathematischen Formel beschrieben werden können. Diese „kleinen Wellen“ – so lautet die ungefähre Übersetzung für das Kunstwort Wavelets – sind sozusagen die Grundbausteine des komplexen Datenwusts. Wer die Grundbau-

steine kennt, kann die Datenmenge reduzieren und den verbleibenden Rest gezielt für weitere Analysen nutzen.

Für digitale Bilder sind die Bausteine bekannt, für viele andere Anwendungen noch nicht, sagt Daubechies. Die Codes seien dringend nötig, um der Datenflut Herr zu werden, fügt sie hinzu. „Wissenschaftler der unterschiedlichsten Fachrichtungen produzieren mit ihren Hochleistungs-Messgeräten weit mehr Daten, als sie auswerten können.“ Die Mathematikerin, die neben theoretischen Überlegungen stets die Anwendung suchte, kooperiert deshalb mit Seismologen, Kunsthistorikern und Biologen.

An der Duke-Universität gibt es ein Lernzentrum, wo die Forscher die Bewegung der Affen besser verstehen wollen. Herkömmliche Methoden, bei denen Markierungspunkte auf Gelenke geklebt werden und deren Positionsänderung auf Videos dokumentiert wird, seien kaum geeignet. „Die Tiere finden die Referenzpunkte spannend und rupfen sie einfach ab.“ Sie sucht deshalb nach einem Verfahren, das den linken Handknöchel oder den rechten Ellbogen zweifelsfrei in jedem Einzelbild erkennt und so eine dreidimensionale Analyse erlaubt.

Viel Zeit bleibt ihr für die Forschung allerdings nicht. Sie gibt Vorlesungen, betreut Doktoranden und hat auch für die IMU einiges zu tun. Auf Befehl kommt die großen Einfälle auch nicht. Man brauche schon etwas Zeit, in der man ungestört ist, sagt die Mathematikerin. „Beim Duschen habe ich manchmal gute Ideen oder beim Wandern“, erzählt sie. Und früher in jenen Stunden, als sie ihre Kinder stillte. Dann sei sie ruhig und entspannt gewesen und die Gedanken hatter freie Bahn. Was sich im Kopf zusammenfügt, muss noch zu Papier gebracht werden. Daubechies hat dafür immer Block und Stift dabei oder

ihren Tablet-Computer, um ihre Ideen zu notieren und zu prüfen. Oft passt es dann doch nicht. Manchmal allerdings gibt es wieder so einen Wow!-Moment.

Dieses Gefühl könne jeder erleben denn die meisten hätten Talent für Mathe, meint Daubechies. „Sehen Sie sich doch an, wie viele Leute mit Begeisterung Sudokus machen“, sagt sie. „Zugeben, das ist keine höhere Mathematik aber die Leute haben Spaß daran.“

Im Grunde sei es mit Mathe wie mit Sport. Da schaffen es auch nur wenige bis zur Olympiateilnahme und dennoch mögen viele Menschen Sport. Ebenso gebe es bei vertrackten mathematischen Problemen teilweise auch nur ein dutzend Experten, die sich überhaupt da hineinenden könnten. Für die meisten genügt Mathe auf anderem Niveau. Ein paar Formeln müssten schon sein, gibt sie zu. Aber nicht ausschließend.

Dieses unverkrampfte Herangehen wie im Sport wünscht sie sich auch für den Mathematikunterricht. „Das geht nur, wenn man begeisterte Lehrer hat, die selbst erlebt haben, wie viel Spaß das machen kann.“ Nur dann ließen sich auch die Kinder dafür begeistern. „Ich weiß nicht wie es in Deutschland ist, aber in den USA sind viele Lehrer keine richtigen Mathematiker“, sagt Daubechies. Sie wüssten, wie man Formeln aus einem Buch zieht und anwendet. Aber sie seien es nicht vom Herzen her.

Deshalb will sie mit der IMU auch die Lehrerausbildung verbessern, sagt die Präsidentin. Im Englischen ist sie übrigens „president“, was eher zu ihrem Verständnis von ihrer Position passt. Dass sie nun als erste Frau der Vereinigung vorsitzt, darauf gibt sie nichts. Sie tut es als Ingrid Daubechies. Die Diskussion um eine Frauenquote für Führungspositionen, wie sie hierzulande gerade beginnt, hat sie anscheinend hinter sich gelassen. „Es bringt nichts, einen bestimmten Kandidaten durchzudrücken, nur um eine Quote zu erfüllen.“ Denn derjenige, besser: diejenige, stehe immer unter dem Verdacht, den Job nur wegen seiner Zugehörigkeit zu einer bestimmten Gruppe bekommen zu haben und nicht wegen seiner Fähigkeiten. „Wenn eine Position zu vergeben ist, sollte man allerdings nicht nur den Kreis von Leuten berücksichtigen, den man ohnehin vor Augen hat“, sagt Daubechies. Man sollte gezielt auch die Kandidaten anschauen, an die man im ersten Augenblick nicht denken würde. „Am Ende sollte nur die Qualität der Bewerber entscheiden.“

„Talent haben viele, man denke nur an die Begeisterung für Sudokus“



Hauptstadt der Mathematik

<http://www.tagesspiegel.de/wissen/hauptstadt-der-mathematik/3788532.html>

Foto: Promo

Internationale Fachgesellschaft hat von heute an ihren Sitz in Berlin

90 Jahre lang kam die Weltvereinigung der Mathematiker (IMU) ohne feste Adresse aus. Der Verein, der mit der Fields-Medaille eine Art Nobelpreis für Mathematiker vergibt, wurde fast ausschließlich von der ehrenamtlichen Arbeit in mittlerweile 70 Ländern getragen. Doch die Aufgaben wurden immer mehr, so dass man beschloss, ein zentrales Büro einzurichten. In einem spannenden Finale setzte sich schließlich Berlin gegen die Bewerber Rio de Janeiro und Toronto durch. Heute wird das Büro am Gendarmenmarkt eröffnet. Es ist dem Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) angegliedert.

Die zentrale Lage hat bei der Entscheidung sicher eine Rolle gespielt, sagt Alexander Mielke, der am WIAS forscht und künftig auch das Büro leiten wird.

Inmitten der Stadt, gut zu erreichen – das konnten die anderen Kandidaten nicht bieten. Vor allem aber bot Berlin feste Stellen für fünf Mitarbeiter, unbefristet. Die Gehälter sind in dem 500 000-Euro-Budget enthalten, das jährlich vom Bund und dem Land Berlin aufgebracht wird. Normalerweise sei es fast unmöglich, so eine Unterstützung zu bekommen, sagt Mielke. Die Berliner Mathematiker hatten aber darauf hingewiesen, dass alle bedeutenden internationalen Fachgesellschaften längst ihren festen Sitz haben: aufgrund der Geschichte des 20. Jahrhunderts jedoch ausnahmslos im Ausland. Das war eine einmalige Chance für Deutschland, meint Mielke.

Die Mühe hat sich gelohnt, Berlin erhielt den Zuschlag. Vielleicht auch deshalb, weil im August 2010 Martin Grötschel als Generalsekretär der IMU im Amt bestätigt wurde. Der kommt nämlich ebenfalls aus Berlin.

Zu den Aufgaben des Büros zählt etwa die Mitgliederbetreuung. Bemerkenswert ist, dass der IMU nur Staaten beitreten können, vorausgesetzt, sie haben mindestens vier promovierte Mathematiker, erläutert Mielke. Das ist nicht überall der Fall. Hauptziel ist es, die Mathematik sichtbarer zu machen, vor allem in Entwicklungsländern. Dazu gehöre etwa ein Programm, das mit einer Million Euro aus der Einstein-Stiftung Wissenschaftlern den Gastaufenthalt in Berlin ermöglicht. Mielke will nun über das Büro weitere Unterstützer gewinnen. Eine Idee ist, künftig auch Sommerschulen für Master- oder Promotionsstudenten direkt in den Entwicklungsländern anzubieten.

Viele Aufgaben werden die eigens angestellten Mitarbeiter übernehmen. Schließlich hat Mielke bereits am WIAS genug zu tun. Dort, drei Etagen über dem Hausvogteiplatz, erforschen er und seine Kollegen wie man mit Hilfe von Differentialgleichungen Probleme von Werkstoffforschern lösen kann. Die Mathematiker entwickeln beispielsweise Modelle, um zu beschreiben, wie Ladungsträger sich in Solarzellen bewegen. Solche Simulationen helfen, die Zellen zu verbessern. Viele aufwendige und zeitraubende Experimente werden

Tagesspiegel - www.tagesspiegel.de

Dienstag 01.02.2011

Interne Pub.-Nr.: 211730

damit überflüssig.

Darüberhinaus hat Mielke noch einen zweiten Schreibtisch in Adlershof, wo er an der Humboldt-Universität lehrt. Jetzt hat er noch einen dritten, im IMU-Büro an der Markgrafenstraße. Ralf Nestler

Hauptstadt der Mathematik

<http://www.pnn.de/wissen/370350/>

90 Jahre lang kam die Weltvereinigung der Mathematiker (IMU) ohne feste Adresse aus. Der Verein, der mit der Fields-Medaille eine Art Nobelpreis für Mathematiker vergibt, wurde fast ausschließlich von der ehrenamtlichen Arbeit in mittlerweile 70 Ländern getragen. Doch die Aufgaben wurden immer mehr, so dass man beschloss, ein zentrales Büro einzurichten. In einem spannenden Finale setzte sich schließlich Berlin gegen die Bewerber Rio de Janeiro und Toronto durch. Heute wird das Büro am Gendarmenmarkt eröffnet. Es ist dem Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) angegliedert.

Die zentrale Lage hat bei der Entscheidung sicher eine Rolle gespielt, sagt Alexander Mielke, der am WIAS forscht und künftig auch das Büro leiten wird. Inmitten der Stadt, gut zu erreichen, das konnten die anderen Kandidaten nicht bieten. Vor allem aber bot Berlin feste Stellen für fünf Mitarbeiter, unbefristet. Die Gehälter sind in dem 500 000-Euro-Budget enthalten, das jährlich vom Bund und dem Land Berlin aufgebracht wird. Normalerweise sei es fast unmöglich, so eine Unterstützung zu bekommen, sagt Mielke. Die Berliner Mathematiker hatten aber darauf hingewiesen, dass alle bedeutenden internationalen Fachgesellschaften längst ihren festen Sitz haben: aufgrund der Geschichte des 20. Jahrhunderts jedoch ausnahmslos im Ausland. Das war eine einmalige Chance für Deutschland, meint Mielke.

Die Mühe hat sich gelohnt, Berlin erhielt den Zuschlag. Vielleicht auch deshalb, weil im August 2010 Martin Grötschel als Generalsekretär der IMU im Amt bestätigt wurde. Der kommt nämlich ebenfalls aus Berlin.

Zu den Aufgaben des Büros zählt etwa die Mitgliederbetreuung. Bemerkenswert ist, dass der IMU nur Staaten beitreten können, vorausgesetzt, sie haben mindestens vier promovierte Mathematiker, erläutert Mielke. Das ist nicht überall der Fall. Hauptziel ist es, die Mathematik sichtbarer zu machen, vor allem in Entwicklungsländern. Dazu gehöre etwa ein Programm, das mit einer Million Euro aus der Einstein-Stiftung Wissenschaftlern den Gastaufenthalt in Berlin ermöglicht. Mielke will nun über das Büro weitere Unterstützer gewinnen. Eine Idee ist, künftig auch Sommerschulen für Master- oder Promotionsstudenten direkt in den Entwicklungsländern anzubieten.

Viele Aufgaben werden die eigens angestellten Mitarbeiter übernehmen. Schließlich hat Mielke bereits am WIAS genug zu tun. Dort, drei Etagen über dem Hausvogteiplatz, erforschen er und seine Kollegen wie man mit Hilfe von Differentialgleichungen Probleme von Werkstoffforschern lösen kann. Die Mathematiker entwickeln beispielsweise Modelle, um zu beschreiben, wie Ladungsträger sich in Solarzellen bewegen. Solche Simulationen helfen, die Zellen zu verbessern. Viele aufwendige und zeitraubende Experimente werden damit überflüssig.

Darüberhinaus hat Mielke noch einen zweiten Schreibtisch in Adlershof, wo er an der Humboldt-Universität lehrt. Jetzt hat er noch einen dritten, im IMU-Büro an der Markgrafstraße. Ralf Nestler



Weltverband sitzt an der Spree - Berlin ist Welt-Hauptstadt der Mathematik
<http://feeds.rp-online.de/~r/rp-online/rss/wissen/~3/Kct4qoZ1b2A/959561>

Weltverband sitzt an der Spree: Berlin ist Welt-Hauptstadt der Mathematik

zuletzt aktualisiert: 01.02.2011 - 14:46

Berlin (RPO). Der Weltverband der Mathematik hat am Dienstag in Berlin seinen ersten ständigen Hauptsitz eröffnet. Die International Mathematical Union (IMU) habe die Einrichtung eines Hauptsitzes aus Gründen der Arbeitseffizienz beschlossen, sagte eine Sprecherin der Wissenschaftsverwaltung.

Fotos

Die deutsche Hauptstadt setzte sich bei der IMU-Mitgliederversammlung im Sommer 2010 in Indien gegen die Mitbewerber Toronto und Rio de Janeiro durch. Berlin habe die Jury mit seiner vielfältigen mathematischen Landschaft überzeugt, sagte die Sprecherin.

Bisher war der Sitz des IMU-Sekretariats den Angaben zufolge an den Wohnort des jeweiligen IMU-Generalsekretärs gebunden. Nun befindet sich das ständige IMU-Hauptquartier in den Räumen des Weierstraß-Instituts für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) in Mitte.

Der Berliner Senat und das Bundesministerium für Bildung und Forschung unterstützen das Büro der IMU je zur Hälfte mit einer halben Million Euro jährlich. Als Dachorganisation aller mathematischen Gesellschaften fördert die IMU laut Senat die internationale Zusammenarbeit, organisiert die Weltkongresse der mathematischen Szene und verleiht Preise für herausragende mathematische Forschungsergebnisse, unter anderem die höchste Auszeichnung der Mathematik, die Fields-Medaille. Der IMU gehören derzeit 70 Länder an.

Fotos

Quelle: DDP/nbe

Forschungsverbund Berlin + FMP (Forschungsinst.
f. molekulare Pharmakologie) + WIAS (Weierstraß-Inst)

Mittwoch 02.02.2011
Tageszeitung
erscheint: täglich

Auflage verbreitet: 13.735
Anzeigenäquivalent: k. Angabe



Ausgabe, Ort	Auflage verbreitet	Anzeigen-äquivalenz	interne Pub.-Nr.
<input type="checkbox"/> Welt Die (überregional), Berlin	184.455		144900
<input checked="" type="checkbox"/> Welt Die (Regionalausgabe Berlin), Berlin	13.735		144901
<input type="checkbox"/> Welt Die (Regionalausgabe Hamburg), Hamburg	74.383		144902
1 erschienene Meldung(en), Summe:	13.735		

Zeitungsgruppe
Gesamtauflage VB: 272.573
Gesamtauflage VK: 258.659

Region
Berlin
Nielsen 5

Verlag
Axel Springer Verlag AG

Axel-Springer-Platz 1
20355 Hamburg
Tel.: 030/2591-0
Fax: 030/2591-71929

Mathematikerverband nun mit Sitz in Berlin

Hauptquartier nahe Gendarmenmarkt

Der Weltverband der Mathematik hat gestern in Berlin seinen ersten ständigen Hauptsitz eröffnet. Die International Mathematical Union (IMU) habe die Einrichtung eines Hauptsitzes aus Gründen der Arbeitseffizienz beschlossen, sagte eine Sprecherin der Wissenschaftsverwaltung. Berlin setzte sich bei der IMU-Mitgliederversammlung im Sommer 2010 in Indien gegen die Mitbewerber Toronto und Rio de Janeiro durch. Berlin habe die Jury mit seiner vielfältigen mathematischen Landschaft überzeugt, sagte die Sprecherin.

„Berlin hat sich mit den mathematischen Fakultäten der drei großen Berliner Universitäten sowie Forschungsinstituten wie dem Weierstraß-Institut (WIAS) und dem Zuse-Institut zu einem weltweit bedeutenden Mathematikstandort entwickelt“, teilte die IMU mit. In der Stadt gibt es mehr als 3000 Mathestudenten und rund 80 Matheprofessoren.

Bisher war der Sitz des IMU-Sekretariats an den Wohnort des jeweiligen IMU-Generalsekretärs gebunden. Nun befin-

det sich das ständige IMU-Hauptquartier in den Räumen des Weierstraß-Instituts für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) in der Nähe des Gendarmenmarktes. „Das Herz der Weltmathematik schlägt jetzt im Zentrum der Hauptstadt Deutschlands. Diese besondere Ehre ist für Berlin und seine Mathematik Auszeichnung, Ansporn und Verpflichtung zugleich“, sagte Wissenschaftssenator Jürgen Zöllner (SPD).

Der Berliner Senat und das Bundesministerium für Bildung und Forschung unterstützen das Büro der IMU je zur Hälfte mit einer halben Million Euro jährlich. Als Dachorganisation aller mathematischen Gesellschaften fördert die IMU laut Senat die internationale Zusammenarbeit, organisiert die Weltkongresse der mathematischen Szene und verleiht Preise für herausragende mathematische Forschungsergebnisse, unter anderem die höchste Auszeichnung der Mathematik, die Fields-Medaille, die als eine Art Nobelpreis für das Fach gilt. Der IMU gehören derzeit 70 Länder an. *dapd*

erstellt am: 01.02.2011

URL: www.rp-online.de/wissen/Berlin-ist-Welt-Hauptstadt-der-Mathematik_aid_959561.html

Weltverband sitzt an der Spree

Berlin ist Welt-Hauptstadt der Mathematik

zuletzt aktualisiert: 01.02.2011 - 14:46

Berlin (RPO). Der Weltverband der Mathematik hat am Dienstag in Berlin seinen ersten ständigen Hauptsitz eröffnet. Die International Mathematical Union (IMU) habe die Einrichtung eines Hauptsitzes aus Gründen der Arbeitseffizienz beschlossen, sagte eine Sprecherin der Wissenschaftsverwaltung.

Die deutsche Hauptstadt setzte sich bei der IMU-Mitgliederversammlung im Sommer 2010 in Indien gegen die Mitbewerber Toronto und Rio de Janeiro durch. Berlin habe die Jury mit seiner vielfältigen mathematischen Landschaft überzeugt, sagte die Sprecherin.

Bisher war der Sitz des IMU-Sekretariats den Angaben zufolge an den Wohnort des jeweiligen IMU-Generalsekretärs gebunden. Nun befindet sich das ständige IMU-Hauptquartier in den Räumen des Weierstraß-Instituts für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) in Mitte.

Der Berliner Senat und das Bundesministerium für Bildung und Forschung unterstützen das Büro der IMU je zur Hälfte mit einer halben Million Euro jährlich. Als Dachorganisation aller mathematischen Gesellschaften fördert die IMU laut Senat die internationale Zusammenarbeit, organisiert die Weltkongresse der mathematischen Szene und verleiht Preise für herausragende mathematische Forschungsergebnisse, unter anderem die höchste Auszeichnung der Mathematik, die Fields-Medaille. Der IMU gehören derzeit 70 Länder an.

© RP Online GmbH 1995 - 2011

Alle Rechte vorbehalten

Vervielfältigung nur mit Genehmigung der RP Online GmbH

Artikel drucken

Recherche Pressematerial eingeben Themendatenbank
Pressemitteilungen Nachrichten Pressetermine Themenpläne

Suchbegriffe



Suchen

[Profisuche](#)



**Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**

PRESEFACH

[Alle Meldungen](#) | [Über uns](#) | [Bilder](#) | [Dokumente](#) | [Pressetermine](#) | [Pressekontakt](#)

Pressemitteilung vom 01.02.2011 | 15:14
 Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Das Herz der Mathematik schlägt ab sofort in Berlin

Weltvereinigung der Mathematiker eröffnet ständigen Sitz in der Hauptstadt Die International Mathematical Union (IMU) hat am 1. Februar ihren ersten ständigen Hauptsitz in Berlin feierlich eröffnet. Die IMU ist der Weltverband der Mathematik, 70 Länder gehören ihm an. Als Dachorganisation aller mathematischen Gesellschaften fördert die IMU die internationale Zusammenarbeit auf diesem Fachgebiet, beschäftigt sich mit Fragen der mathematischen Ausbildung, unterstützt den Aufbau der Infrastruktur für die Ausbildung und Forschung in Entwicklungsländern, organisiert die Weltkongresse der mathematischen Community und verleiht Preise für herausragende mathematische Forschungsergebnisse, u.a. die Fields-Medaille, den "Nobel-Preis der Mathematik". Dr. Georg Schütte, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) betonte bei der Eröffnung: "Die Mathematik trägt zur Lösung praktischer Probleme in immer größerem Umfang bei. Auch wenn Deutschland für einen intensiven Einsatz der Mathematik eine hervorragende Ausgangsposition hat, möchten wir uns nicht auf dem Status quo ausruhen, sondern den Dialog anstoßen, wohin sich Mathematik weiter entwickeln soll und wo der zukünftige gesellschaftliche Bedarf liegt. Ich schätze das lebendige Netzwerk der IMU als Garant dafür, dieses Potential der Mathematik zu erschließen. Deshalb unterstützen Bund und Land Berlin die IMU bei ihrer künftigen Arbeit in der Hauptstadt." Das BMBF und der Berliner Senat fördern das Büro der IMU je zur Hälfte mit einer halben Million Euro jährlich.

Bislang war der Standort des Sekretariats, das die Arbeit des Verbandes koordiniert, an den Wohnort des jeweils auf vier Jahre gewählten Generalsekretärs gebunden. Um die Arbeitseffizienz zu erhöhen, hat die IMU allerdings beschlossen, das Sekretariat an einem festen Standort zu gründen. Im Sommer 2010 fiel die Wahl auf der Mitgliederversammlung der IMU in Indien auf Berlin, das die Jury mit seiner vielfältigen mathematischen Landschaft überzeugen konnte. Die Hauptstadt setzte sich dabei gegen Mitbewerber Toronto und Rio de Janeiro durch. Das Büro des derzeitigen IMU-Generalsekretärs, Prof. Martin Grötschel von der Technischen Universität und Vizepräsident des Zuse-Instituts Berlin, befindet sich nun in Räumen des Weierstraß-Instituts für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) in der Nähe des Gendarmenmarktes. Wissenschaftssenator von Berlin, Prof. E. Jürgen Zöllner sagte: "Das Herz der Weltmathematik schlägt jetzt im Zentrum der Hauptstadt Deutschlands! . Diese besondere Ehre ist für Berlin und seine Mathematik Auszeichnung, Ansporn und Verpflichtung zugleich."

IMU-Präsidentin Prof. Ingrid Daubechies von der Duke University Durham, North Carolina, ist von dem neuen Standort begeistert: "Mit dem ständigen Sekretariat in Berlin hat die IMU erstmals eine dauerhafte Heimat gefunden. Ich bedanke mich bei der Bundesrepublik Deutschland und dem Land Berlin für die großzügige Förderung, und ich bin sicher, dass die Einbettung des Sekretariats in die reiche mathematische Landschaft Berlins zu der professionellen Unterstützung ihrer Arbeit führen wird, die sich die IMU erhofft."

BMBF - Bundesministerium für Bildung und Forschung
 Pressereferat
 Hannoversche Straße 28 - 30
 D - 10115 Berlin
 Telefon: (030) 18 57 - 50 50
 Fax: (030) 18 57 - 55 51
 E-Mail: presse@bmbf.bund.de
 URL: <http://www.bmbf.de/press/>

Berlin - Veröffentlicht von pressrelations

Anmeldung

Name:

Passwort:

Login

Auf diesem Rechner angemeldet bleiben, bis ich mich abmelde.

[Passwort vergessen?](#)

Die Vorteile einer Registrierung? Wir geben Ihnen einen Überblick.

Veröffentlichen Sie Pressematerial und **abonnieren** Sie den pressrelations - **Newsletter**.

[kostenlos registrieren](#)

Pressematerial veröffentlichen

Sie möchten eine Pressemitteilung oder einen Termin bei uns veröffentlichen?

[weitere Infos](#)

Content-Partnerschaft

Werten Sie Ihr Onlinemedium mit aktuellen Pressemitteilungen von pressrelations auf.

[weitere Infos](#)

Aktuelles Pressefoto

Unser Partner



Jetzt neu auf
www.dowjones.de

[Hier klicken](#)

Pressearbeit und Themenplanung

Suchen Sie in unserer Themendatenbank gezielt Medien, die Beiträge über affine Themen zu Ihrer Pressemitteilung planen!

[weitere Infos](#)

Pressemitteilung

[Join Mittelstand](#)Portale: Thema:

- [In Verbindung bleiben](#)
- / Montag, Februar 07, 2011

[Vladimir Putin We discussed this important issue yesterday over a beer...](#)[Mittelstand Café](#)[Barack OBAMA Yes, we can !!!](#)

- [STARTSEITE](#)
- [News](#)
- [Unternehmensführung](#)
- [Marketing & Werbung](#)
- [Finanzen](#)
- [Politik](#)
- [Bildung](#)
- [IT](#)
- [Über Mittelstandcafe](#)
- [Impressum](#)
- [Mediadaten / Statistik](#)
- [Mittelstand](#)
- [Fachbeiträge](#)

Das Herz der Mathematik schlägt ab sofort in Berlin

[Ihr Anwalt in Russland](#)Beratung KMU-Joint Ventures-alle Verträge. Natalia Bolshakova LL.M.
[sites.google.com](#)[Partnersuche in Russland](#)Bildhübsche russische Frauen suchen den Lebenspartner aus Westeuropa!
[www.internationaldating.de/foren/ru](#)

Google-Anzeigen

Die International Mathematical Union (IMU) hat am 1. Februar ihren ersten ständigen Hauptsitz in Berlin feierlich eröffnet. Die IMU ist der Weltverband der Mathematik, 70 Länder gehören ihm an. Als Dachorganisation aller mathematischen Gesellschaften fördert die IMU die internationale Zusammenarbeit auf diesem Fachgebiet, beschäftigt sich mit Fragen der mathematischen Ausbildung, unterstützt den Aufbau der

Infrastruktur für die Ausbildung und Forschung in Entwicklungsländern, organisiert die Weltkongresse der mathematischen Community und verleiht Preise für herausragende mathematische Forschungsergebnisse, u.a. die Fields-Medaille, den "Nobel-Preis der Mathematik. Dr. Georg Schütte, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) betonte bei der Eröffnung: "Die Mathematik trägt zur Lösung praktischer Probleme in immer größerem Umfang bei. Auch wenn Deutschland für einen intensiven Einsatz der Mathematik eine hervorragende Ausgangsposition hat, möchten wir uns nicht auf dem Status quo ausruhen, sondern den Dialog anstoßen, wohin sich Mathematik weiter entwickeln soll und wo der zukünftige gesellschaftliche Bedarf liegt. Ich schätze das lebendige Netzwerk der IMU als Garant dafür, dieses Potential der Mathematik zu erschließen. Deshalb unterstützen Bund und Land Berlin die IMU bei ihrer künftigen Arbeit in der Hauptstadt. Das BMBF und der Berliner Senat fördern das [Büro](#) der IMU je zur Hälfte mit einer halben Million Euro jährlich. Bislang war der Standort des Sekretariats, das die Arbeit des Verbandes koordiniert, an den Wohnort des jeweils auf vier Jahre gewählten Generalsekretärs gebunden. Um die Arbeitseffizienz zu erhöhen, hat die IMU allerdings beschlossen, das Sekretariat an einem festen Standort zu gründen. Im Sommer 2010 fiel die Wahl auf der Mitgliederversammlung der IMU in Indien auf Berlin, das die Jury mit seiner vielfältigen mathematischen Landschaft überzeugen konnte. Die Hauptstadt setzte sich dabei gegen Mitbewerber Toronto und Rio de Janeiro durch. Das Büro des derzeitigen IMU-Generalsekretärs, Prof. Martin Grötschel von der Technischen Universität und Vizepräsident des Zuse-Instituts Berlin, befindet sich nun in Räumen des Weierstraß-Instituts für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) in der Nähe des Gendarmenmarktes. Wissenschaftssenator von Berlin, Prof. E. Jügen Zöllner sagte: "Das Herz der Weltmathematik schlägt jetzt im Zentrum der Hauptstadt Deutschlands. Diese besondere Ehre ist für Berlin und seine Mathematik Auszeichnung, Ansporn und Verpflichtung zugleich.

IMU-Präsidentin Prof. Ingrid Daubechies von der Duke University Durham, North Carolina, ist von dem neuen Standort begeistert: "Mit dem ständigen Sekretariat in Berlin hat die IMU erstmals eine dauerhafte Heimat gefunden. Ich bedanke mich bei der Bundesrepublik Deutschland und dem Land Berlin für die großzügige Förderung, und ich bin sicher, dass die Einbettung des Sekretariats in die reiche mathematische Landschaft Berlins zu der professionellen Unterstützung ihrer Arbeit führen wird, die sich die IMU erhofft."

Weitere Informationen unter: www.fv-berlin.de/pm_archiv/2011/03-imueroeffnung.html



mittelstandcafe
auf Facebook
Gefällt mir

24 Personen gefällt
mittelstandcafe.

Ansgar Nadja Bernhard

Soziales Plug-in von Facebook

[Blitz-Heirat in Dänemark](#)

Legal - Anerkannt - Unbürokratisch
Auch ohne Ledigkeitsbescheinigung
www.heiratsagentur-karina.de

[Schöne polnische Frauen](#)

Traumfrauen aus Polen suchen
ernsthafte Beziehungen und Freunde
www.interkontakt.net

[Wie sich Männer verlieben](#)

Tipps & Strategien: Wie Sie Ihn
erobern & behalten. (kostenlos)
www.christian-sander.net

Google-Anzeigen

Das könnte Sie auch interessieren

DIM **Kölner Marketingtag 2011**
Erfolgreiche Vortrags- und Networkingveranstaltung bringt Marketeers zusammen **mehr**

Augen-Zusatzversicherung der ERGO Direkt
Finanzielle Unterstützung für Brillen, Kontaktlinsen und Laser-OPs - schon ab 9,90 € / Monat. **mehr**

ANZEIGE

Lorin Maazel und Paul Müller stellen mit...
BMW als Erster Partner des Formats **mehr**

Wohnriester: Schwäbisch Hall ist günstigster...
Fachzeitschrift "Finanztest" vergleicht Riester-Kredite **mehr**

powered by plista



Jetzt bewerben: **Kostenloses Buch gegen Rezension...**

>> home

>> magazin

>> studium

>> wissenschaft

>> weiterbildung

>> job & karriere

STUDIUM**FORSCHUNG/LEHRE****CAMPUS DIREKT**

Uni-Stadt-Portale
Universitäten
Uni-Städte
Global Campus

MAGAZIN**WEITERBILDUNG****JOB & KARRIERE****AUDI-O-MAX****FACHGEBIETE**

Anglistik
Architektur
Biowissenschaften
Bionik
Chemie
Elektrotechnik
Geowissenschaften
Germanistik
Geschichte
Informatik
Maschinenbau
Mathematik
Medizin
Pädagogik
Philosophie
Physik
Psychologie
Recht
Romanistik
Sozialwissenschaften
Theologie
Wirtschaft

BÜCHER & MEDIEN

Lehrbücher
Lexikon
Literatur
Reiseführer
Zeitschriften
Hörbücher
DVDs
Musik
Bücher international
Kostenlose Bücher...

BLOGS**MARKTPLATZ****PARTNER****NEU! NEU! NEU!****Themenseiten:**

- Universitäten..
- Fächer..
- Städte..
- Ausland...

Uni-Online Suche:
 >>

Eröffnung des ständigen Sekretariats der International Mathematical Union: Prof. Martin Grötschel, Dr. Georg Schütte, Prof. Ingrid Daubechies, Dr. Knut Nevermann, Prof. Jürgen Sprekels (v.I.)

01.02.2011 Die Weltvereinigung der Mathematiker hat ihren ersten ständigen Hauptsitz am 1. Februar in Berlin eröffnet. Das Sekretariat der International Mathematical Union (IMU) befindet sich jetzt in den Räumen des Weierstraß-Instituts für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS) in der Nähe des Gendarmenmarktes.

"Fangen Sie an, Fritz" – so beginnt Helmut Schmidt sein Gespräch mit dem Historiker Fritz Stern. Das Ergebnis: die Bilanz eines Jahrhunderts...

Erstmals richtet die IMU ein ständiges Sekretariat ein. Bisher war es mit dem jeweiligen Generalsekretär von Land zu Land gewandert. Berlin hatte sich gegen internationale Konkurrenten wie Toronto und Rio de Janeiro durchgesetzt.

IMU-Präsidentin Prof. Ingrid Daubechies von der Duke University (USA) zeigte sich von dem Standort begeistert: „Mit dem ständigen Sekretariat in Berlin hat die IMU erstmals eine dauerhafte Heimat gefunden. Ich bedanke mich bei der Bundesrepublik Deutschland und dem Land Berlin für die großzügige Förderung, und ich bin sicher, dass die Einbettung des Sekretariats in die reiche mathematische Landschaft Berlins zu der professionellen Unterstützung ihrer Arbeit führen wird, die sich die IMU erhofft.“ Derzeitiger IMU-Generalsekretär ist Prof. Martin Grötschel von der Technischen Universität und dem Zuse-Institut Berlin, er wird das Büro als erster beziehen. Geleitet wird es vom stellvertretenden Direktor des WIAS Prof. Alexander Mielke.

Dr. Georg Schütte, Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), betonte bei der Eröffnung: „Die Mathematik trägt zur Lösung praktischer Probleme in immer größerem Umfang bei. Auch wenn Deutschland für einen intensiven Einsatz der Mathematik eine hervorragende Ausgangsposition hat, möchten wir uns nicht auf dem Status quo ausruhen, sondern den Dialog anstoßen, wohin sich Mathematik weiter entwickeln soll und wo der zukünftige gesellschaftliche Bedarf liegt. Ich schätze das lebendige Netzwerk der IMU als Garant dafür, dieses Potential der Mathematik zu erschließen. Deshalb unterstützen Bund und Land Berlin die IMU bei ihrer künftigen Arbeit in der Hauptstadt.“ Das BMBF und der Berliner Senat fördern das Büro der IMU je zur Hälfte mit einer halben Million Euro jährlich. Der Berliner Staatssekretär für Wissenschaft und Forschung Dr. Knut Nevermann sagte: „Das Herz der Weltmathematik schlägt jetzt im Zentrum der Hauptstadt Deutschlands. Diese besondere Ehre ist für Berlin und seine Mathematik Auszeichnung, Ansporn und Verpflichtung zugleich.“

Die IMU unterstützt die internationale Zusammenarbeit in allen Bereichen der Mathematik. Sie organisiert alle vier Jahre den Internationalen Mathematiker-Kongress und verleiht Preise für herausragende mathematische Forschungsergebnisse, u.a. die Fields-Medaille, den „Nobel-Preis der Mathematik“.

Die IMU schafft Strukturen in Entwicklungsländern zur Förderung mathematischer Talente. Nicht zuletzt arbeitet die IMU an einem positiven Image der Mathematik in der Öffentlichkeit und widmet sich der Verbesserung des Mathematikunterrichtes an Schulen und Universitäten.

Karl Ulrich Mayer, Präsident der Leibniz-Gemeinschaft, freut sich über den Erfolg des WIAS: „Die Leibniz-Gemeinschaft ist stolz auf das WIAS und gratuliert zu dem Erfolg. Ein besonderer Dank gebührt dem Bundesforschungsministerium und dem Berliner Senat, die das Büro unterstützen, ebenso wie der Einstein Stiftung und der Deutschen Mathematikervereinigung.“ Die erfolgreiche Berliner Bewerbung um das ständige Büro der Weltmathematikervereinigung beruhe wesentlich auf der hervorragenden Kooperation der Berliner Mathematik-Institutionen, die sich beispielsweise im DFG-Forschungszentrum MATHEON manifestiert. Das zeige einmal mehr, wie gut und eng Leibniz-Institute mit Hochschulen zusammenarbeiten.

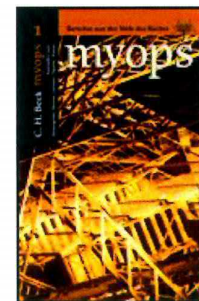
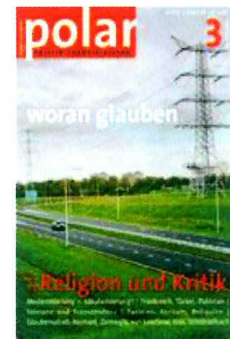
Kontakt

Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik (WIAS)
Dr. Torsten Köhler

MAGAZIN

Rund ums Studium
Aus Forschung und Lehre
Tagungen und Events
Ad personam
Qualifikation und Weiterbildung
Job & Karriere
Aus den Fachgebieten
Aus den Hochschulen
Aus den Uni-Städten
Informationsdienst
Wissenschaft
Aus aller Welt

Zeitschriften-Shop

MAGAZINTIPPS**Info-Finder:**

- Lexikon
- Datenbanken
- Zeitschriften
- Bücher
- Bibliotheken
- Downloads

Mohrenstr. 39
10117 Berlin

Tel. 030 20372-582
Fax 030 2044975

E-Mail: torsten.koehler@wias-berlin.de

- <http://www.wias-berlin.de>
- <http://www.mathunion.org>
- <http://idw-online.de/pages/de/news407167>

Themenbereiche

- Mathematik

Quelle: [Informationsdienst Wissenschaft \(IDW\)](#)

Share |

- **NEU! buchmarkt-college.** Weiterbildung für den Einstieg in die Buchbranche.



[Home](#) | [Magazin](#) | [Studium](#) | [Forschung & Lehre](#) | [Weiterbildung](#) | [Job & Karriere](#) | [Marketing](#) | [Impressum](#)

· [Events](#)

Artikel:

- [Druckversion](#)