Ausblick Samstag, 6. Juli 2013

Neugierig auf Forschung

und Lehre machen, möchte

auch die Hochschule für Tech-

nik in Stuttgart. Erst vor zwei

Wochen hat ein Hochschul-

team an der 14. Deutschen

Betonkanu-Regatta in Nürn-

berg mit zwei eigens dafür ge-

bauten Betonkanus teilge-

nommen. Bereits seit Anfang

Wissenschaft zum Anfassen

Immer wieder, über das Jahr verteilt, bieten die Hochschulen in Stuttgart und Umgebung verschiedene Informationsund Mitmachveranstaltungen an, bei denen man sich über Studium, Forschung sowie Ausund Weiterbildung informieren kann. Auch die Universität Stuttgart und die Hochschule für Technik haben manches Angebot im Programm.

Anna Zucht

or Kurzem fand an der Universität Stuttgart der Tag der Wissenschaft statt. "Das ist unsere größte Veranstaltung", sagt Claudia Berardis, PR- und Marketingreferentin an der Universität Stuttgart. Rund 10 000 Besucher tummelten sich auf dem Campus Vaihingen, auf dem sich mehr als 120 Institute und Einrichtungen der Universität zum Leitthema "Gesellschaft im Wandel" präsentierten. "Das Programm spricht



Bereits zum vierten Mal hat ein Team der Hochschule für Technik in Stuttgart an der Deutschen Betonkanu-Regatta teilgenommen. Dieses Jahr sind die Studierenden vom Studiengang Bauingenieurwesen mit ihren Betonkanus Guss und Spritz an den Start gegangen.

gendliche, Schüler und Abiturienten", erklärt Berardis. So lud der Schüler-Campus junge Forscher ab fünf Jahren zum Mitmachen ein. Sie konnten beispielsweise im Aerospace Lab des Schülerforschungscampus der Universität Strohhalmraketen bauen oder beim Institut für Rechnergestützte Ingenieursysteme reale Gegenstände mithilfe eines Laserscanners als dreidimensionale Modelle im Rechner erzeugen. Aber auch große Forscher kamen auf ihre Kosten. Der Studiengang Technische Kybernetik zum Beispiel stellte sein Fahrrad mit Hinterradlenkung vor. Dabei konnten die Besucher selbst ausprobieren, wie schwierig es ist, mit diesem Fahrrad im Gegensatz zu einem gängigen Fahrrad mit Vorderradlenkung zu fahren. "Wer das Fahrrad mit Hinterradlenkung zum ersten Mal

Altersgruppen an: Kinder, Ju-

sieht, nimmt an, dass es fast genau so einfach zu fahren ist wie eines mit Vorderradlenkung. Allerdings konnte bisher noch keiner damit länger als ein paar Meter fahren, ohne umzukippen", erzählt Rainer Blind, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Systemtheorie und Rege-

lungstechnik Univerder sität Stuttgart. Da der Studiengang Technische Kybernetik relativ abstrakt ermögsei, liche das Fahrrad einen anschaulichen Einstieg ins Thema und wecke die Neugierde der Besucher, sich damit zu be-

schäftigen.

Oktober hat sich eine Gruppe von 18 Studierenden vom Studiengang Bauingenieurwesen unter der Leitung von Silvia Weber auf den sportlichen und bautechnischen Wettkampf am Dutzendteich vorbereitet. Heraus kamen die beiden Kanus Guss, das aus Beton gegossen, und Spritz, das im Nassspritzverfahren hergestellt wurde. "Vor der Teilnahme in Nürnberg haben wir die beiden Boote im Innenhof der Hochschule getauft", erzählt Jakob Partsch, der zusammen mit seinen Kommilitonen an der Entwicklung und Umsetzung der

Am "Tag der Wissenschaft" der Universität Stuttgart konnten die Besucher unter anderem das Fahrrad mit Hinterradlenkung des Studiengangs Technische Kybernetik ausprobieren.

Foto: Universität Stuttgart / Frank Eppler

Ideen mitgearbeitet hat. Natürlich wurde vorher auch die Schwimmfähigkeit von Spritz und Guss, zunächst in einem Wasserbecken, später Max-Eyth-See getestet. Bereits zum vierten Mal hat ein Team der Hochschule für Technik an der seit 1986 im Zwei-Jahres-Rhythmus stattfindenden Betonkanu-Regatta teilgenommen.

Das nächste große Ereignis an der Hochschule für Technik ist der "Tag der Forschung" am 22. Juli, an dem Projekte mehrerer Forschungsschwerpunkte der Hochschule vorgestellt werden. Dieses Jahr lautet das Thema "System Stadt. Gebäude, Verkehr, Logistik, Industrie und Produktion". "Dazu wird es verschiedene Vorträge und Diskussionsbeiträge geben", sagt Petra Dabelstein, Pressesprecherin der Hochschule für Technik in Stuttgart.

angebot und die Einrichtungen einer bestimmten Hochschule interessiert, bekommt am 20. November die Möglichkeit dazu, sich zu informieren. Da findet der Baden-Württemberg-weite Studieninformationstag statt, an dem die Hochschulen mithilfe von Kurzvorträgen, Infoständen, Probevorlesungen, Institutsführungen, Workshops und Laborbesuchen sich vorstellen und gleichzeitig Einblick in das Studentenleben geben.

Wer sich für das Studien-

LESEN SIE NÄCHSTE WOCHE



STUTTGARTER **ZEITUNG** BESSER LESEN

TOP-THEMA

KLAGENFURT

Bachmann-Preis

Steht der wohl bedeutendste Literaturpreis im deutschsprachigen Raum vor dem Aus? Der Großsponsor ORF will sich aus der Finanzierung des Bachmann-Preises zurückziehen. Und die gesamte Kulturelite ist empört.

Mehr dazu am Montag auf der Seite Drei

FREIZEIT

Die Würfel fallen

Am Montag gibt die unabhängige Jury bekannt, welches Spiel sich mit dem Siegel "Spiel des Jahres" schmücken darf. Im Tagesthema geht die StZ der Frage nach, warum die Brettspiele sich nicht von Computergames verdrängen lassen, und wirft einen Blick hinter die Kulissen der Kritikerrunde.

Mehr dazu am Dienstag auf dem Tagesthema

POPMUSIK

Robbie wieder on Stage

Robbie Williams hat sich aus der Boygroup-Szene längst in Richtung Alleinunterhalter davongemacht. Am Mittwoch beginnt seine Deutschlandtournee. Viele Fußballstadien sind bereits ausverkauft. Ein Indiz für den auten Zustand der Musikindustrie?

Mehr dazu am Mittwoch auf dem Tagesthema

HOROSKOP für die nächste Woche



Wassermann 21.01. - 19.02.

Sie sind an einem Tiefpunkt

angelangt und stellen alles in Frage, was Ihnen bisher richtig erschien. Am besten wäre es, Sie würden mal tüchtig abschalten.



Fische 20.02. - 20.03. Für Sie kommt

es nun entscheidend darauf an, sich freizukämpfen. Wie bisher geht es einfach nicht mehr weiter. Sie müssen mal wieder zur Ruhe kommen.



Widder 21.03. - 20.04.

Ein Erfolg spornt Sie an.

noch größere Taten zu vollbringen. Und das schaffen Sie, indem Sie nur immer strikt Ihren eingeschlagenen Weg verfolgen.



Stier 21.04. - 20.05. Überlegen Sie

sich Ihr Vorgehen lieber nochmal, und fallen Sie nicht gleich mit der Tür ins Haus. Ihre Absichten könnten sonst ins Gegenteil umschlagen.



Zwillinge 21.05. - 21.06. Wenn es in der

Familie drunter und drüber geht, muss man Ihnen die Schuld daran zuweisen. Warum machen Sie auch so viel Trara um belanglose Dinge?



KREBS 22.06. - 22.07.

Was Sie sich einmal geistig erarbeitet haben, lässt sich nun sinnvoll einsetzen. Damit sind Sie gegenüber Ihren Konkurrenten ein gutes Stück im Vorteil.

Löwe 23.07. - 23.08. Sie sind so guter

Stimmung, dass es bestimmt jemanden ge-

ben wird, der nicht von Ihrer Seite weichen möchte. Nutzen Sie diesen Zustand.



Jungfrau 24.08, - 23.09,

Nutzen Sie den Tag für eine

familiäre Aussprache. In letzter Zeit hat sich da einiges angestaut, das nicht auf die lange Bank geschoben werden darf.



Waage 24.09. - 23.10.

Sie fühlen sich, als könnten Sie

Bäume ausreissen. Gehen Sie deshalb daran, alles das aus der Welt zu schaffen, was Sie unlängst ignoriert haben.



Skorpion 24.10. - 22.11. Eine Position ist vakant. Mit

Ihrem Wissen heben Sie sich von Ihren Mitbewerbern ab. Deshalb ist es doch wohl klar, dass Sie den Sieg davontragen.



Schütze 23.11.-21.12 Sie haben die

erforderliche

Energie, um eine unmöglich erscheinende Aufgabe zu bewältigen. Das man voller Hochachtung für Sie ist, ist dabei klar.

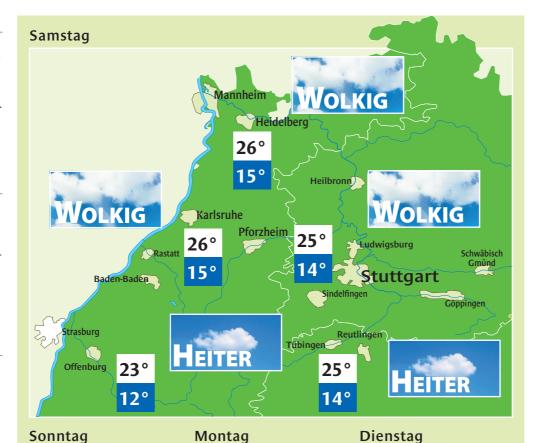


Steinbock 22.12. - 20.01.

Durch ein Missverständnis

werden Sie mit einer Angelegenheit in Verbindung gebracht, mit der Sie wirklich nichts zu tun haben. Stellen Sie das klar.

DAS WETTER vom 6. Juli bis 12. Juli 2013



WOLKIG **26°** Mittwoch

26° 15°

26° **Freitag**

Donnerstag 26° 16°

24°

DIE WETTERLAGE

15°

26°

Ein Hochdruckgebiet mit Zentrum über der Nordsee beeinflusst am Wochenende und auch zu Beginn der neuen Woche weitgehend unser Wetter. Somit scheint auch häufig die Sonne vom

Himmel und es ist in den Nachmittagstunden angenehm warm mit Temperaturen oft über 25 Grad. Ein paar dickere Quellwolken sind in den Nachmittagsstunden hin und wieder möglich.

BIOWETTER

Die meisten Wetterfühligen können die auftretenden Biowetterreize derzeit recht gut ausgleichen und somit sind auch kaum gröbere Beschwerden zu erwarten. Vereinzelt kommt es speziell an den Nachmittagen zu wetterbedingten Kopfschmerzen und vielleicht sogar zu ungewohnter Abgeschlagenheit. Ein bisschen Bewegung in frsicher Luft könnte helfen.

Im Juli muss vor Hitze braten, was im September soll geraten.

BAUERNREGEL

SONNE / MOND

Sonnenaufgang 5:26 Sonnenuntergang 21:29

4:04 Mondaufgang Monduntergang 19:53

08.07.2013 Neumond

TOP-TEN DER KINO-CHARTS

Pl.	Titel (Vorw.)	Besucher gesamt
1.	World War Z (neu)	547 816
2.	Die Monster Uni (1)	803 978
3.	Man of Steel (2)	549 519
4.	Hangover 3 (3)	2 879 005
5.	Fast & Furious 6 (4)	2 746 832
6.	The Purge – Die Säuberung (6)	240 154
7.	After Earth (5)	508 807
8.	The Place beyond the Pines (8)	178 561
9.	Seelen – The Host (7)	214 912
10	Fnic – Verhorgenes Königreich (11)	1 051 376

Die Zombie-Apokalypse kommt



Die Geschichte ist nur zu bekannt: In nicht allzu ferner Zukunft verwandelt eine weltweite Epidemie die Men schen in blutrünstige Zombies. Ob "I am Legend",

"Warm Bodies" oder die "Resident Evil"-Reihe, Zombie-Filme haben Hochkonjunktur. Nun also kämpft ein langhaariger Brad Pitt in Max Brooks gleichnamiger Buchadaption "World War Z" gegen das Ende der Welt durch die Hand der Untoten. Auf der ganzen Welt breitet sich ein Virus aus, welcher die Menschen in bluthungrige Zombies verwandelt. Um seine Familie dauerhaft in Sicherheit zu wissen, muss UN-Mitarbeiter Gerry Lane (Brad Pitt) in einer riskanten Mission die Ursache der Pandemie und ein Gegenmittel finden. Ein Wettlauf gegen die Zeit beginnt, denn die Infektion breitet sich rasend schnell aus.

TOP-TEN DER SINGLE-CHARTS

Pl.	Titel (Vorw.)	Interpret
1.	Blurred Lines (1)	Robin Thicke feat. T.I. & Pharrell W.
2.	Get Lucky (2)	Daft Punk feat. Pharrell W.
3.	Counting Stars (6)	OneRepublic
4.	Safe and Sound (3)	Capital Cities
5.	Applaus, Applaus (4)	Sportfreunde Stiller
6.	Radioactive (5)	Imagine Dragons
7.	Impossible (9)	James Arthur
8.	Can't hold us (8)	Macklemore feat. Ray Dalton
9.	Liebe ist meine Rebellion (11)	Frida Gold
10.	One Life (10)	Madcon feat. Kelly Rowland

OneRepublic zählen die Sterne



Seit Ende 2007 das Debütalbum von OneRepublic, "Dreaming Out Loud", erschien, ist die Band aus Colorado nicht mehr aus den internationalen Charts weg-

zudenken. Ihre erste Single "Apologize" featuring Timbaland schaffte es auch in Deutschland mühelos auf Platz 1. Gold- und Platin-Auszeichnungen folgten, insgesamt verkaufte die Band weltweit schon gut drei Millionen Alben und 23 Millionen Singles. Nach "Apologize" folgende Singles wie "Stop and Stare" und "Secrets" schlugen ebenfalls ein. Nun ist die amerikanische Pop-Rock-Band mit ihrer nächsten Single am Start: "Counting Stars" spielt mit Was-wäre-wenn-Vorstellungen. Mit ihrem Sound, der nach Sommerstimmung und Roadtrips klingt, wollen sie nun ein weiteres Mal die Charts stürmen.