

Demokratischen Republik Kongo und der Republik Kongo verschwinden. ➔

### Bestandsaufnahme

#### Nach Luchsen nun Wildkatzen

pug – Seit einigen Jahren streifen wieder Luchse durch die Wälder im Norden Hessens. Diese Wälder sind auch die angestammte Heimat der Europäischen Wildkatze. In einem gemeinsamen Forschungsprojekt der Universität Göttingen und des hessischen Bundes für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) soll nun die Wildkatzen-Population in Nordhessen untersucht werden. ➔

### Allgemeinmedizin

#### Bärentraubenblätter statt Ibuprofen?

Forschungsprojekt untersucht Wirksamkeit umg – Bärentraubenblätter gelten seit Jahrhunderten als Heilpflanze mit positiver Wirkung gegen entzündliche Erkrankungen. Zur Behandlung von Harnwegsinfektionen werden die Blätter des grünen Zwergstrauchs vor allem in der traditionellen Volksmedizin von Europa bis Nordamerika verwendet. Doch fehlen bislang wissenschaftliche Beweise für die Wirksamkeit. Das will eine klinische Studie der Allgemeinmedizin an der Universitätsmedizin Göttingen ändern. ➔

### Biologie

#### Genomduplikation

##### bei Gliederfüßern nachgewiesen

pug – Bisher wurde lediglich bei Wirbeltieren eine Verdopplung des Erbguts festgestellt. Wie ein internationales Forscherteam unter Beteiligung der Universität Göttingen nun erstmals herausgefunden hat, haben die Genome von Spinnen und Skorpionen ebenfalls eine Genomduplikation durchlaufen. Der Begriff „Genom“ bezeichnet dabei das gesamte Erbgut, welches in jeder einzelnen Körperzelle hinterlegt ist und die Information für die arttypische Ausbildung von Merkmalen enthält. ➔

### Astrophysik

#### Elektronendichte

##### in Plasmawolken untersucht

pug – Sonnen-Protuberanzen bestehen aus einem Plasma elektrisch leitfähiger Ionen und Elektronen, das sich nur sehr eingeschränkt im Magnetfeld bewegen kann. Protuberanzen-Wolken schweben daher oftmals wochenlang hoch über derselben Stelle der Sonnenoberfläche. Ein wichtiges Maß für die Beschreibung dieses Plasmas ist die Dichte der freien Elektronen, die bislang für Sonnen-Protuberanzen mit Ungenauigkeiten behaftet ist. Wissenschaftler haben nun die Elektronendichte aus dem Helligkeits-Verhältnis zweier Spektral-Linien neu ermittelt. ➔

### Astrophysik

#### Stärkste Magnetfelder

##### auf M-Zwergen beobachtet

pug – Ein internationales Team von Wissenschaftlern unter der Leitung der Universität Göttingen hat unerwartet starke Magnetfelder auf einigen schnell rotierenden M-Zwergen entdeckt, Sternen mit Massen zwischen 0,5 und 0,1 Sonnenmassen. Lange Zeit nahm man an, dass der Dynamo in diesen Sternen bei einer maximalen Magnetfeldstärke von ungefähr vier Kilogauss (kG) saturiert, wenn die Rotation des Sterns eine bestimmte Rate überschreitet. Indem sie exakte Beobachtungen und die neuesten Modelle verwendeten, entdeckten die Forscher, dass einige voll konvektive M-Zwerg viel stärkere Magnetfelder von bis zu sieben kG generieren. Sie zeigten, dass Sterne mit starken Magnetfeldern auch die einfachste dipol-dominierte Magnetfeldgeometrie aufweisen, während Sterne mit komplexerer Geometrie keine Felder stärker als ungefähr vier kG produzieren können. ➔

### Optoelektronik

#### Laserartiges Licht mithilfe von Halbleitern beeinflusst

pug – Einem deutsch-kanadischen Forscherteam ist ein viel versprechender technologischer Fortschritt in der

### Mineralwasser vielfach mit Spuren aus Landwirtschaft, Industrie u.a.

In einem Test der Stiftung Warentest von 30 Medium-Wässern schnitten nur 11 mit gut ab. Die Prüfer fanden unerwünschte Spuren aus Landwirtschaft, Industrie und Haushaltsabwasser sowie Fehler im Geschmack, meist hervorgerufen durch die Kunststoffflaschen, in die das Wasser abgefüllt wird. Beim Schlusssicht im Test beanstandeten die Tester einen vergleichsweise hohen Gehalt an Chrom (VI). ➔

erstellen. Sie sind als Masterplan zu verstehen, um Menschen und ihre Gesundheit bei lang anhaltenden hohen sommerlichen Temperaturen besser zu schützen. Dabei soll zum Beispiel das Zusammenspiel unterschiedlicher Akteure in Krankenhäusern und Kindertageseinrichtungen verbessert werden. Sie umfassen kurzfristig sowie langfristig umsetzbare Aktivitäten, unter anderem:

- die koordinierte Kommunikation von Informationen, Tipps, Verhaltenshinweisen für die Bevölkerung zur individuellen Anpassung;
- die Einrichtung einer Nachbarschaftshilfe, um Risikogruppen aktiv zu unterstützen;
- die Installation von gebäudebezogenen Kühlungsmaßnahmen (Rollläden, Markisen und Außenjalousien);
- an extremer Hitze ausgerichtete Architektur, Stadt- und Bauplanung.

Die Handlungsempfehlungen des Umweltbundesamtes wurden im Auftrage des BMUB zusammen mit zahlreichen Fachleuten unterschiedlicher Disziplinen erstellt.

### Flüchtlingsunterbringung

#### CDU: IWF und Siekhöhe erhalten Grüne: Schnell zu selbstbestimmtem Leben

Kein Mensch weiß, wie sich der Zustrom von Flüchtlingen in den nächsten Monaten entwickeln wird. Trotzdem will und muss die Stadt Göttingen noch vor der Sommerpause eine Entscheidung treffen, wie ein Teil der teuer vorgehaltenen Kapazitäten für deren Unterbringung eingespart werden kann, für die es keinerlei Hilfen vom Land Niedersachsen gibt. Entgegen der Verwaltungsvorlage aus dem Sozialausschuss schlägt nun die CDU-Ratsfraktion vor, sowohl die Einrichtung auf der Siekhöhe wie das ehemalige IWF-Gelände am Nonnenstieg zu halten, dafür aber das neue Gebäude am Albrecht-Thaer-Weg mit 300 Appartements direkt als Studentenwohnheim zu nutzen.

„Bei der „Ankommenseinrichtung“ auf der Siekhöhe und bei dem Flüchtlingsheim am Nonnenstieg handelt es sich um zwei stark differenzierte Angebote, die nicht einfach gegeneinander ausgetauscht werden können“, erklärt Prof. Dr. Ludwig Theuvsen, stellvertretender Vorsitzender der CDU-Ratsfraktion. Die große Halle auf der Siekhöhe verfügt über eine besondere medizinische wie auch personelle Ausstattung, die dieses Objekt speziell für die neu in der Stadt ankommenden Flüchtlinge in besonderem Maße qualifiziert. Mit den offenen, beengten Schlafbereichen und der fehlenden Einbindung in ein urbanes Umfeld spielt sich die gesamte Freizeit für alle Altersstufen allerdings in einem großen und offenen Bereich ab. Die Unterkunft ist daher für eine längerfristige Unterbringung von Flüchtlingen, insbesondere von Familien, nicht geeignet, auch vor dem Hintergrund, dass neben den fehlenden Rückzugsmöglichkeiten (außer einem „Paarzimmer“) keine Möglichkeit der Selbstverpflegung besteht. Allerdings wird diese Einrichtung angesichts völlig unsicherer Perspektiven auch künftig kurzfristig erhebliche Kapazitäten bieten, sollten die Flüchtlingszahlen wieder drastisch ansteigen.

Die Einrichtung im ehemaligen IWF-Gelände am Nonnenstieg vermittelt nach Ansicht der CDU einen ganz anderen Charakter: Es handelt sich um ein Wohnheim, in dem manche Familien seit Eröffnung der Einrichtung wohnen und sich dort nach eigenem Bekunden gut untergebracht fühlen. Relativ kleine, aber helle Zimmer für ein bis zwei Personen, nebeneinander liegende Zimmer für Familien, jeweils sanitäre Einrichtungen und Küche pro Flur, mehrere Gemeinschaftsräume (ein großer Sportraum, ein Theateraum u.a. für das Boat-People Theaterprojekt, ein tolles Kinderspielzimmer, ein extra Raum für die Hausaufgabenbetreuung, ein Musikraum für

### Verwaltungsausschuss

#### Reduzierung zugestimmt

pdg – Der Verwaltungsausschuss der Stadt hat am 26. Juni das Konzept zur weiteren Reduzierung der Kapazitäten zur Unterbringung von Flüchtlingen verabschiedet und mehrheitlich die Schließung der Gemeinschaftseinrichtung am Nonnenstieg zum 31. August 2018 sowie den zunächst einjährigen Weiterbetrieb der Einrichtung am Anna-Vandenhoeck-Ring beschlossen. Er folgte damit einer ebenfalls bereits am 13. Juni mehrheitlich gefassten Empfehlung des Ausschusses für Soziales, Integration, Gesundheit und Wohnungsbau, der sich zuvor bereits Anfang Mai dafür ausgesprochen hatte, drei weitere kommunalen Unterkünfte (Bürgerstraße, Gustav-Bielefeld-Straße, Große Breite) zu schließen bzw. nicht wieder zu belegen und in der im Bau befindliche Einrichtung am Albrecht-Thaer-Weg nur 150 und nicht 300 Plätze zu nutzen. Ein Änderungsantrag der CDU-Fraktion, der auf den Weiterbetrieb sowohl im Nonnenstieg wie im Anna-Vandenhoeck-Ring unter Verzicht auf eine Belegung am Albrecht-Thaer-Weg abzielte, fand nicht die erforderliche Mehrheit. Zu dem vom Verwaltungsausschuss beschlossenen Reduzierungskonzept, das in den nächsten 14 Monaten den Abbau von über 400 Plätzen vorsieht, zählt auch der Auftrag an die Verwaltung, mit dem Landkreis Göttingen über die Übernahme weiterer 100 Geflüchteter im kommenden Jahr zu verhandeln.

### PIRATEN und PARTEI-Ratsgruppe

#### Sozialverträglicher Wohnraum „Illusion“

Die am 12. August im Sozialausschuss aufgestellte Behauptung der Verwaltung, am IWF-Gelände könne sozialverträglicher Wohnraum realisiert werden, hält die PIRATEN und PARTEI-Ratsgruppe für eine Illusion. Francisco Welter-Schultes (Piraten) bezeichnet derartige Ankündigungen als unseriös. Wie die Grünen solche Äußerungen ungeprüft und unkritisch hinnehmen und sie zur Entscheidungsgrundlage heranziehen konnten, die IWF-Unterkunft zu schließen, ist für die Ratsgruppe nicht nachvollziehbar.

„Auf 30% der Baufläche Wohnungsbau für unter 7,00 Euro Miete zu realisieren, kann nicht funktionieren, in keiner Mischkalkulation. Auch nicht

Kommunalverwaltungen erarbeitete die vom Bundesumweltministerium (BMUB) geleitete Bund-Länder Ad-hoc Arbeitsgruppe „Gesundheitliche Anpassung an die Folgen des Klimawandels“ Handlungsempfehlungen, um Hitzeaktionspläne zum Schutz der menschlichen Gesundheit zu

### Piraten

#### Ascherberg unter Nat

Kritik an Kahlschlag im U Die Göttinger Piraten kritisieren die Göttinger Piraten kritischer Jahren erfolgten Rodungsmaßnahme westlich des Göttinger Kiesees: Waldbereich abzugrenzen und ur vergangene beiden Jahren hat Waldrand mehrere Male stark in was unter anderem von Ornithol kritisiert worden war. In einem l Unterholz entfernt, die Wurzeln genommen und der Wald Naturschützer wiesen darauf hin Lebensraum mehrerer Dutzend V

„Das Bundes natur

schutzgesetz bietet hier eine Möglichkeit, das Waldgebiet westlich des Kiesees unter Naturschutz zu stellen – und Kahlschlag am zwar auch, nachdem der Waldradra Wiederherstellung einer Lebens- und Pflanzenarten sein. Und : Francisco Welter-Schultes, Mitgli Bio-Indikator Leuchtkäfer! Nicht nur für Vögel, auch Leuc inzwisch verschwinden. Die Bodentiere und auf einen in „Leuchtkäfer sind eine Indikator- und leben bevorzugt in Auwäldern heute kaum noch gibt. ... Sel Verschwinden von Nutzinsekten : Fall des zerstörten Ascherberg- weiter. Weil intakte Naturbö deutschen Städten immer stärk Kleine Leuchtkäfer inzwischen de Ein weiteres Problem stellt die in den späten Abendstunden dar scheuen Kunstlicht. Leuchtkä Nachtschnecken und gelten da dem Rückgang der Leuchtkäfer ein weiteres Nutzinsekt immer st



### Leineau

#### Renaturierung als Gli

Die renaturierte Leineau schein Hotspot“ zu entwickeln. Das hat und Biologischer Schutzgemein renaturierten Abschnitt hinter de Pflanzen- und Tierarten. Innerh haben die Naturfreunde insgesa gefunden und bestimmt, unterschiedliche Hautflügler, Schwebfliegenarten, eine Libell solche, die in Niedersachsen auf Tierarten stehen. Innerhalb v Revitalisierungsmaßnahmen (En Rande des Normalwasserbetts Einbringen von Röhrlich) Fließgewässers aus einem stru und Kiesbänke, kleine Inseln s Bereiche entstanden, freuen sich Bei aller Freude zeigt es zugleich Stadtentwicklung anrichtet. Di müde nun auch weiterhin zeit deshalb Ralph Mederake von Stadterverhaltung muss dazu Fc Politik muss dies einfordern.“

### Wirts

#### Gewerblich

### Arbeitsmarkt Südniedersa

#### Arbeitslosigkeit gestiegen

Alljährlich in in der Ferienzeit st paar Prozente an. So stieg auch Göttingen die Zahl der Arbeitslc um 3,2% bzw. 446 auf insgesa wurden allerdings 193 arbeitslos der Arbeitsagentur und den Jobe ist in dieser Zeit auch der An Insgesamt waren 1.717 junge Mer 304 (21,5%) mehr als im Juni. Gc die Zahl um 22 bzw. 1,3%. ➔

### Einzelhandel

Sie streiken wieder Die Dienstleistungsgewerhaft