Dülmen heute

■ Rufnummern

Polizei	110
Polizeiwache	793611
Feuerwehr (Notruf)	112
Rettungsdienst	112
Krankentransport	02541/19222
Feuerwache	12-394
Dülmener Krankenhaus	9200
Akutpsychiatrie	9201
Bürgerbüro	12100
Caritasverband	9500
Sozial. kath. Frauen	893490
Schwangerschafts.-Ber.	89349-22
donum vitae Beratung	786555
Drogenberatung	910041
Umwelttelefon	0251/411-3300
Tel.-Seelsorge	08001110111
Tierschutzverein	02541/9009884
Giftzentrale	0228/19240
Weißer Ring	02502/223609
Frauenschutzhaus	86854
Schuldnerberatung	913560
AWO-Unterbezirk	91000
Entstördienst Elektro	3497
Entstördienst Gas/Wasser	791440
Hospizbewegung	0171/8925199
DRK Dülmen	919090
Frauen e.V.	991111
Caritas Pflege&Gesundh.	9504002
Caritas Erz.-Beratung	9504215
Ki.-/Jug.-Nottelefon	0800/1110333
Schiedsmann Innenstadt	787888
Schiedsm. Umland	02590 9396287
Seniorenhilfsdienst Anti Rost	12876
Verbraucherzentrale	8406801
Suchtberatung AWO	91000
einsA (Infopoint)	97995-100

■ Tipp des Tages

Ausgabe bei der kostenlosen Tauschaktion von Spielsachen und Büchern, 15 bis 18 Uhr, einsA.
Dülmener Gesundheitsforum, Vortrag „Herausforderung chronischer Schmerz", Martin Granzin, 19 Uhr, Christophorus-Kliniken.
Offener Spieleabend ab 20 Uhr im Spieker in Buldern.

■ Termine heute

Alzheimer-Gesellschaft im Kreis Coesfeld. Beratung zum Thema Demenz, Tel. 02502/22034000 oder 0157/36464444, Email an elke.dieker@kas-duelmen.de.
Ehe-, Familien- und Lebensberatung im Bistum Münster, Sekretariat erreichbar montags von 8.30 bis 12 Uhr, dienstags von 8.30 bis 16 Uhr, donnerstags von 8.30 bis 12 Uhr. Informationen unter Tel. 02594/80073 oder online unter www.ehefamilieleben.de.
Freiwilligenbörse Dülmen. Sprechtag heute von 16.30 bis 18 Uhr, Beratungszimmer im einsA, Tel. 02594/128880
DRK-Beratung für Flüchtlinge und Migranten. Heute von 12.30 bis 14.30 Uhr, DRK Ortsverein, August-Schlüter-Straße 32, Tel. 0178/1878318.
MuM-24. Sprechstunde im Büro donnerstags von 16 bis 17 Uhr, Industriestraße 26 (ehemals Getränke Sternemann).
Babykorb des SkF Dülmen. Heute von 9 bis 12 Uhr geöffnet, Borkener Straße 14.
Orchester AG der Stadtkapelle. Probe heute von 13.30 bis 14.30 Uhr in der Marienschule
Beratung für Rentenversicherte. Sprechtag heute von 14.30 bis 17.30 Uhr, Großer Spieker, Weseler Straße 64, Buldern.
Stammtisch der Bürgerkompanie des Bürgerschützenvereins, 19 Uhr, Flair.

■ Zum Tage

Namenstag: Diego, Emil
Der Hundertjährige: Trüb, kalt
Küchenzettel: Reissuppe, gefüllter Blumenkohl, Röstkartoffeln, Grießpudding mit Pflaumen.
Kleiner Wink: Gut entwickelte, ältere Oleander und Phoenix-Palmen vertragen leichten Frost. Jüngere Pflanzen vorsichtshalber ins Winterquartier bringen.

■ Kinoprogramm

Das Gewisse Etwas: 17.15 Uhr; Der Perfekte Urlaub: 17.00, 19.45 Uhr; Ebenezer - Eine Weihnachtsgeschichte: 17.15, 19.45 Uhr; Eiserne Wildnis - Heart Of The Beast: 17.15 Uhr; George Michael: The Faith Tour: 19.30 Uhr; Godzilla Minus Zero: 17.00, 19.45 Uhr; Other Mommy: 20.00 Uhr; Shaun das Schaf - Spuk im Kürbisfeld: 17.15 Uhr; Verity - Dunkle Geheimnisse: 20.00 Uhr. Tel. 02594/782811 (Cinema Dülmen).

■ Arzt und Apotheke

Zentrale Notdienstnummer für Allgemeinmediziner, Augen-, Kinder- und HNO-Ärzte: Tel. 116117. Notdienstpraxis im Gebäude des Krankenhauses, Eingang Am Schloßgarten 11a, von 18 bis 22 Uhr (Sprechstunde 19 bis 21 Uhr).
Apotheken-Notdienst: Infos über die Notdienst habenden Apotheken im Kreis Coesfeld und Umgebung telefonisch unter der Nummer 0800/ 0022833 oder im Netz unter www.akwl.de.

Unserer heutigen Auflage liegen Prospekte folgender Firmen bei: Blumen Risse, Höffner, Uni Polster, Bruns

Das Wetter in Dülmen

präsentiert von
DZ Dülmener Zeitung
Marktstraße 25 | 48249 Dülmen

Die Vorhersage für heute:
Vormittags Wolken und vereinzelt Nebel. Am Nachmittag wird es freundlicher mit sonnigen Abschnitten. Sieben bis neun Grad bei schwachem Nordwest-Wind.

Die DZ-Wetterstation registrierte in den letzten 24 Stunden (Stand 17 Uhr):	°C max./min	Sonnenmin.	Regen mm
	6,3/2,8	25	1,6

Nachrichten

Reha–Sport beim SGZ

DÜLMEN. Das Sport- und Gesundheitszentrum (SGZ) Dülmen bietet immer montags von 18 bis 18.45 Uhr den Reha-Sportkurs „Reha-Fit Hocker – wieder beweglich, wieder aktiv" in der Turnhalle der Augustinus-Grundschule an. Die Übungen finden im Sitzen statt und sollen die Gelenke mobilisieren und den Rücken kräftigen, teilt das SGZ Dülmen mit. Interessierte können ihren Arzt auf eine Verordnung für Rehabilitationssport ansprechen. Weitere Information und Anmeldung: SGZ, Tel. 02594/ 85944, oder im Internet.

■ **www.sgz-duelmen.de**

Vortragsabend mit Autorin Katja Diehl

DÜLMEN. Mobilität für alle: Mit Know-how und Kreativität macht Bestseller-Autorin Katja Diehl Lust auf eine attraktive und klimafreundliche Zukunft. Ihr Vortrag „Auto-Korrektur" am Donnerstag, 19. November, im Forum Bendix beginnt um 19 Uhr. Die Veranstaltung wird gemeinsam von der Volkshochschule (VHS) Dülmen und der Initiative DüNaMi organisiert. Weitere Informationen unter www.vhs-duelmen.de im Internet oder unter Tel. 02594/12400.

Professor Harald Hiesinger berichtet bei der Kinder-Uni über aktuelle Forschungen

Neuigkeiten aus dem Weltall

DÜLMEN. Mit Professor Dr. Harald Hiesinger kommt am Freitag erneut ein bekannter und angesehener Wissenschaftler zur Dülmener Kinder-Uni. DZ-Redakteurin Claudia Marcy sprach mit dem Fachmann für Geologie und Planetologie.

Sie referieren nicht das erste Mal bei der Dülmener Kinder-Uni. Zu Ihren vorherigen Vorlesungen haben Sie immer etwas mitgebracht. Dieses Mal auch?

Harald Hiesinger: Im Vortrag werde ich natürlich jede Menge schöner Bilder vom Merkur und natürlich der BepiColombo-Mission zeigen. Zusätzlich werde ich einen 3D-Druck des MERTIS-Instruments in Originalgröße mit zur Kinder-Uni bringen, damit die Kinder einen Eindruck bekommen, wie klein es ist und wie es aussieht.

„BepiColombo im Anflug" heißt Ihre Vorlesung. Wer Sie schon einmal gehört hat, weiß, dass das der Name einer Raumfahrtsonde auf dem Weg zum Merkur ist. Können Sie beschreiben, was Ihre Verbindung zu der Raumfahrtmission ist?

Hiesinger: BepiColombo ist eine große Mission zum Merkur, die von der ESA und der japanischen Raumfahrtagentur JAXA gemeinsam durchgeführt wird und nach dem italienischen Mathematiker Giuseppe Colombo benannt ist. Sie besteht aus mehreren eigenständigen Raumschiffen, die alle gemeinsam seit 2018 zum Merkur unterwegs waren und sich in den nächsten Wochen voneinander trennen werden, um dann den Merkur auf unterschiedliche Weise zu erforschen. Der europäische Mercury Planetary Orbiter (MPO) hat insgesamt elf Instrumente an Bord und eines davon, MERTIS, wird von mir als hauptverantwortlichem Wissenschaftler betreut, zusammen mit Dr. Solmaz Adeli vom DLR in Berlin. Meine Aufgabe ist es, als Ansprechpartner für die ESA zu dienen, den Betrieb des Instruments sicherzustellen und die wissenschaftliche Auswertung der Daten zu koordinieren. Gemeinsam mit unseren Kollegen am DLR in Berlin und anderen Partnern wurde das MERTIS-Instrument entwickelt und gebaut und nun freuen wir uns darauf, dass es ab Frühjahr 2027 endlich die heiß ersehnten Daten vom Merkur geben wird. Die Aufgabe von MERTIS ist es, die Mineralogie der Oberfläche zu bestimmen, mineralogische Karten zu erstellen und die Temperaturen auf der Oberfläche genau zu ermitteln. Dazu verwendet es die vom Merkur stammende thermale Infrarot-Strahlung, ein Wellenlängenbereich, in dem der Merkur bisher noch nie untersucht wurde.



Professor Dr. Harald Hieisinger war mehrfach Gast bei der Dülmener Kinder-Uni. Dabei hat er wiederholt einen 3D-Druck des MERTIS-Instruments in Originalgröße mitgebracht - auch am Freitag wird er das Modell wieder mitbringen. DZ-Foto: Archiv /cm

Welche Erfahrungen machen Sie in Ihren Vorlesungen bei Kinder-Unis: Sind die jungen Menschen über diese Mission informiert und daran interessiert?

Hiesinger: Die Kinder sind durchweg sehr gut informiert und bombardieren mich meist mit vielen guten Fragen, auf die ich auch nicht immer eine gute Antwort geben kann. Besonders spannend sind für mich bei Kinder-Unis immer die Fragen „außer der Reihe". Oft werde ich zum Beispiel bei meinen Vorträgen über den Mond auch über astronomische Themen befragt. Wie schaut es in einem schwarzen Loch aus? Was ist jenseits des bekannten Universums? Da kommt man dann doch etwas in Verlegenheit! Was ich immer wieder sehr schätze und was mich immer wieder beeindruckt, ist die Neugierde und der Wissenshunger der Kinder. Spätestens im Teenageralter lassen diese dann rapide nach. Plötzlich ist es uncool, Fragen zu stellen! Vielleicht auch deshalb, weil man den Teenagern immer signalisiert, dass sie dies und jenes eigentlich schon wissen sollten. Ich denke, wenn wir die Wissbegierde nur länger erhalten könnten, dass es viel mehr erstklassige Forscher bei uns geben könnte.

Bringen Kinder ein größeres Interesse mit als Erwachsene?

Hiesinger: Generell kann ich keinen großen Unterschied zwischen dem Interesse der Kinder und der Erwachsenen sehen. Kinder sind halt viel direkter und aufgeregter, aber die Erwachsenen in meinen Vorträgen sind natürlich interessiert und meist unvoreingenommen. Schließlich kommen sie ja zu meinen Vorträgen, um etwas zum Thema zu lernen.

BepiColombo soll bald in die Umlaufbahn des Merkur eintreten. Sind Sie und Ihr Team schon nervös?

Hiesinger: Das Erreichen der Umlaufbahn ist natürlich ein großer Schritt. Ebenso wichtig war aber die Abtrennung vom Mercury Transfer Modul Anfang September und die in den nächsten Wochen anstehenden Abtrennungen vom japanischen Magnetosphären-Orbiter, Mio, und dessen Sonnenschutz. Erst dann ist der Mercury Planetary Orbiter (MPO), mit MERTIS an Bord, wirklich bereit, seine Forschung aufzunehmen. Die Wochen bis Weihnachten sind also für uns extrem spannend und ja, natürlich bin ich auch etwas nervös, dass alles so klappt, wie es soll.

Beginnt dann auch sofort Ihre wissenschaftliche Arbeit? Und wie sieht die überhaupt aus?

Hiesinger: Zunächst werden wir unser Instrument auf Herz und Nieren testen. Da wir aber als eines der wenigen Instrumente an Bord des MPO schon Daten vom Mond, der Venus und aus großer Entfernung auch vom Merkur aufnehmen konnten, sind wir guter Dinge, dass MERTIS hervorragend funktionieren wird. Jedenfalls sind die bereits gewonnenen Daten sehr vielversprechend und belegen, dass das Instrument voll funktionsfähig ist. Die eigentlichen wissenschaftlichen Daten werden dann ab April bei uns eingehen. Wir bekommen die Daten direkt von der ESA und werden dann unmittelbar beginnen, sie geowissenschaftlich auszuwerten. Alle Auswertungen finden direkt an unseren Computern am Institut in Münster statt, auf denen die notwendige Software installiert ist. MERTIS-Wissenschaftler sind aber über halb Europa verteilt und jede Gruppe hat ihre eigenen Computer und arbeitet an leicht unterschiedlichen Themen. Die erarbeiteten Ergebnisse werden dann in wissenschaftlichen Veröffentlichungen publiziert und auf Konferenzen präsentiert. Natürlich werden sie auch der Öffentlichkeit in Form von Vorträgen und Webseiten vorgestellt.

Wie lange wird diese Arbeit dauern?

Hiesinger: Die eigentliche Mission wird voraussichtlich mindestens zwei Jahre dauern, aber wir hoffen natürlich auf eine Verlängerung. Die Datenauswertung wird uns dagegen noch viele Jahre in Anspruch nehmen. Da alle Daten bereits nach sechs Monaten der Öffentlichkeit und anderen Forschergruppen weltweit zur Verfügung gestellt werden, können viele Forscher mit den Daten arbeiten und neue Erkenntnisse gewinnen, die wir mit unserem relativ kleinen Team nicht erarbeiten können.

Ist es denkbar, dass Studierende der Dülmener Kinder-Uni, die Ihre Vorlesung hören, später einmal mit genau den Daten arbeiten, die bald schon von MERTIS gesammelt werden - vorausgesetzt sie schlagen eine Laufbahn als Wissenschaftler ein?

Hiesinger: Ja, das ist in der Tat sehr gut möglich. Wie gesagt, MERTIS wird ein sehr umfangreiches Datenpaket liefern, mit dem noch Generationen von Wissenschaftlern arbeiten können. Es wäre natürlich super, wenn eines der Kinder aus Dülmen bei mir in der Arbeitsgruppe enden würde. Gute Kenntnisse in den Naturwissenschaften und viel Neugierde sind dafür eigentlich die einzigen Voraussetzungen. Man muss also nicht davon träumen, sondern kann es einfach machen! Traut Euch nur! Mich würde das sehr freuen!

■ Die Vorlesung beginnt Freitag um 15.30 Uhr im Foyer des Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasiums.

Mitmach-Lichterfest beim DRK-Kindergarten Wolkenland

Freude teilen mit der Nachbarschaft

DÜLMEN. Unter dem Motto „Freude teilen" hat der DRK-Kindergarten Wolkenland an der Könzgenstraße ein Mitmach-Lichterfest gefeiert. Auch die Nachbarschaft beteiligte sich und ließ die Vorgärten mit Lichtern erstrahlen. Einige Nachbarn verfolgten das Geschehen von ihren Einfahrten oder Fenstern aus. Die Schulkinder, die sogenannten Biber, führten durch das Programm. Gemeinsam mit ihren Familien hatten die Kinder unter anderem Laternen gebastelt und Lichter an die Nachbarn verteilt. Für die musikalische Begleitung sorgte ein Vater mit seiner Trompete.



Der DRK-Kindergarten Wolkenland feierte mit den Nachbarn ein Lichterfest. DZ-Foto: DRK-Kindergarten Wolkenland

Viele Großeltern waren ebenfalls zum Lichterfest gekommen. Auf dem Außengelände gab es ein Buffet sowie Punsch und Kakao. Die Idee, mit dem Fest Freude zu teilen, kam nach Angaben des Kindergartens bei den Beteiligten gut an.

VERLAG:
J. Horstmannsche Buchhandlung GmbH & Co. KG, Marktstr. 25, 48249 Dülmen, Telefon 02594/956-0, Fax 956-49, info@dzonline.de. Die Dülmener Zeitung erscheint in Zusammenarbeit der Zeno-Zeitungsverlagsgesellschaft mit den Westfälischen Nachrichten. Chefredaktion: Ulrich Windolph, Carsten Voß; Lokalredaktion: Thomas Aschwer; Lesermarkt: Dirk Werlein; überregionaler Anzeigenmarkt: Marc Arne Schümann; lokaler Anzeigenmarkt: Marc Bednara - Mitglied der Zeitungsgruppe Westfalen.

DRUCK:
Westfälische Medien Druckzentrum GmbH.

INFORMATIONEN:
Einmal wöchentlich liegt die Funk- und Fernsehzeitschrift Prisma bei.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Bildmaterial besteht keine Gewähr für Rücksendung.

Die von uns entworfenen Grafik- und Gestaltungselemente im Text- und Anzeigenteil sowie vom Verlag gestaltete Texte dürfen nur mit Genehmigung des Verlages reproduziert werden.

Allgemeine Geschäftsbedingungen: www.dzonline.de/agb

Abopreise: www.dzonline.de/abopreise

Datenschutz: www.dzonline.de/DatenschutzKundenInteressenten