

Paderborn



Gedenktag der Kolpingsfamilie

Paderborn (WV). Die Kolpingsfamilie Paderborn-Zentral lädt entgegen der ursprünglichen Planung für Sonntag, 9. Dezember, zur Feier des Kolpinggedenktes ein. Beginn ist um 8.30 Uhr mit einer Heiligen Messe in der Busdorfkirche. Es schließt sich ein gemeinsames Frühstück im Kolping-Forum an. Um 10.15 Uhr beginnt die Feierstunde. Die Terminverschiebung erfolgt aus Anlass der Eröffnung des Aktionsjahres »Wir reden nicht nur, wir helfen!« der Kolpingsfamilie Altenbeken. Sie feiert 2019 ihr 100-jähriges Bestehen.

Tannen für den guten Zweck

Wewer (WV). In Wewer ist der Weihnachtsbaumverkauf in der Barkhauser Straße 253 gestartet. Sebastian und Josef Plessner bieten ausschließlich Nordmann-tannen aus Vlotho an. Da es das erste Verkaufsjahr in Wewer ist, möchten die Initiatoren eine Spendenaktion starten. Pro verkauftem Baum wird am 15. und 16. Dezember ein bestimmter Betrag an das Kinderhospiz in Paderborn gespendet. An diesem Wochenende werden unter anderem auch Wildbratwürste angeboten.

Paderborner Dom im Pop-Art-Stil

Paderborn (WV). Auf dem Weihnachtsmarkt lädt der Künstler Burkhard Lohren wieder zur Ausstellung ein und präsentiert seine neuen Paderborn-Collagen bei Optik am Dom. Lohren setzt seine aufwendigen Städtecollagen im Pop-Art-Stil in Szene. Er zelebriert als gebürtiger Paderborner die ikonischen Symbole seiner Heimatstadt und inszeniert in der aktuellen Werkreihe den Paderborner Dom, das Rathaus und das Theo. Die Ausstellung ist bis 5. Januar zu sehen.



Mirco Koppmann vom Stadtentwässerungsbetrieb Paderborn zeigt im Klärwerk die Testanlage zur Beseitigung von Mikroverunreinigungen, antibiotikaresistenten Keimen und Mikroplastik. Die Anlage wird von Januar an 18 Monate lang getestet. Foto: Jörn Hannemann

Aktivkohle gegen Spurenstoffe

Kläranlage in Paderborn testet vierte Reinigungsstufe

■ Von Ingo Schmitz

Paderborn (WV). Sauberes Wasser will jeder haben. Doch wie bekommt man Arzneimittelrückstände und Industriechemikalien aus dem Abwasser gefiltert? Dazu läuft an der Kläranlage in Paderborn ein Versuch, der mit Mitteln des Landes unterstützt wird. Es geht um die vierte Reinigungsstufe.

Es riecht faulig, darüber liegt ein Hauch von Waschmittel. Auf dem braunen Wasser schwimmen Schaumkronen. Das, was jeder beim Abwasser sofort für Augen und Nase als unangenehm empfindet, wird in der Kläranlage in Paderborn-Sande vom Stadtentwässerungsbetrieb Paderborn (STEB) in drei Stufen gereinigt: Am Ende kommt klares Wasser

zum Vorschein, das danach in die Lippe eingeleitet wird.

Dennoch weist das geklärte Wasser zu einem geringen Teil bedenkliche Inhaltsstoffe auf, so genannte Spurenstoffe: Antibiotikaresistente Keime, Mikroplastik und Mikroschadstoffe können nur bis zu 90 Prozent aus dem Schmutzwasser geklärt werden. Die Auswirkungen auf die Fischwelt sind jedoch erheblich. Diclofenac, bekannt als Inhaltsstoff von Schmerzcremes, sorgt schon in niedrigsten Dosen für Organschäden bei Fischen. Und auch Hormone, zum Beispiel aus Anti-Baby-Pillen, verursachen Veränderungen bei weiblichen Fischen, berichtete jetzt Julian Firk vom Institut für Siedlungswasserwirtschaft bei der Uni Aachen im Betriebsausschuss der Stadt Paderborn. Mikroplastik im Wasser stamme zum größten Teil vom Reifenabrieb an Autos. Fast zu

vernachlässigen sei hingegen Mikroplastik aus Textilien in der Wäsche oder Kosmetika, stellte er klar.

Seit Beginn des Jahres wird am Standort der Kläranlage in Sande eine vierte Reinigungsstufe maßstabsgetreu aufgebaut. Betreut

»Nach einigen Rückschlägen wissen wir jetzt, was funktioniert und was nicht.«

Mirco Koppmann

wird das Projekt durch die Technische Hochschule Aachen. Die Anlage soll mit biologisch aktivierter Aktivkohlefiltration die Spurenstoffe eliminieren. Bis jetzt habe es einige Rückschläge gegeben, berichtete Abteilungsleiter Mirco Koppmann bei einem Ortstermin.

Anfangs war eine tägliche manuelle Reinigung nötig, dann gab es Algenbildung im Sommer und einen Ausfall der Ozonbehandlung. Anfang 2019 werde die Anlage so stabil laufen, dass sie sich 18 Monate lang im Alltag bewähren könne.

Die Anlage hat eine Kapazität für eine 30.000 Einwohner-Stadt. »Für Paderborn müsste sie zehn bis 15 Mal so groß sein«, berichtet Koppmann, denn zu den Einwohnern kommen ja noch weitere Wasserverbraucher – wie zum Beispiel die Industrie. Der kleinere Maßstab sei gewählt worden, um Erfahrungen zu sammeln. »Wir wissen jetzt was funktioniert, und was nicht«, sagte Koppmann. Anfang 2020 werden die Ergebnisse der Kombination aus Aktivkohle (vergleichbar mit einem Wasserfilter) und Ozonbehandlung ausgewertet. Danach erfolgt die Übertragung auf größere Einheiten.

Verdächtiges Paket schreckt Polizei auf

Paderborn (WV). Ein verdächtiges Päckchen im Polizeibriefkasten hat am Dienstagmorgen für Aufregung bei der Polizeidienststelle an der Ferdinandstraße gesorgt. Ein Mitarbeiter hatte das verdächtige Päckchen gegen 6 Uhr im Briefkasten entdeckt. Daraufhin hielt die Polizei zunächst Rücksprache mit den Sprengstoffexperten des Landeskriminalamtes. Diese konnten nicht ausschließen, dass es gefährlich sein könnte.

Deshalb wurde der Eingangsbereich der Wache zunächst gesperrt, um eine mögliche Gefährdung auszuschließen, bis Klarheit über den Inhalt besteht. Die Arbeit in den Büros konnte jedoch fortgesetzt werden. Auch Anlieger waren laut Polizei von den Vorichtsmaßnahmen nicht betroffen. Als die Entschärfer das Päckchen schließlich untersucht hatten, gaben sie aber gegen 11 Uhr Entwarnung. Sie hatten keine gefährlichen Substanzen entdeckt. Was tatsächlich in dem Päckchen war, wollte die Polizei aus ermittlungstaktischen Gründen nicht verraten. Eine Strafanzeige wurde erstattet. Die Ermittlungen nach dem Verursacher laufen aber noch, teilte die Polizei gestern Nachmittag mit.

Waffeln für Bahnreisende

Paderborn (WV). Die Bahn-Hofmission Paderborn backt in der Adventszeit Waffeln am Gleis 1 des Paderborner Hauptbahnhofes. Diese sind gegen eine Spende erhältlich. Die Ehrenamtlichen backen an folgenden Terminen: Freitag, 7. Dezember, 14. Dezember und 21. Dezember, jeweils von 9 bis 13 Uhr. Die Einnahmen werden unmittelbar für die Arbeit mit Menschen in sozialen und/oder finanziellen Schwierigkeiten verwendet. Unterstützt wird die Bahn-Hofmission bei dieser Aktion von verschiedenen Helfern. Bei der Waffelbackaktion unterstützen wird die Grünen-Landtagsabgeordnete Sigrid Beer, die am 7. Dezember dabei ist. Paderborns stellvertretender Bürgermeister Martin Pantke hilft am 14. Dezember und Bahn-Hofmanager Martin Nowosad am 21. Dezember. Den Auftakt zu dieser Aktion machten am 30. November bereits Domkapitular Dr. Thomas Witt, Vorsitzender des Caritasverbandes für das Erzbistum Paderborn, und Domkapitular Benedikt Fischer, Dechant des Dekanats Paderborn.

4 Tage Nikolausangebote
– nur offline –
Wir lieben Einzelhandel und freuen uns auf Ihren Besuch!
Beste Beratung und größte Auswahl garantiert!

Weitere Angebote
www.prospekt.toysworld-spielwaren.de

Gewinne 2x 3 VIP-Tickets der Ehrlich-Brothers-Tour „Faszination“
www.facebook.com/toysworld.de

Toys World 59557 Lippstadt
Spielwaren
Rosshof 89
Garten/Sport
Ostenfeldmark 1
Tel: 02941 14178

Toys World 33100 Paderborn
Spielwaren
Gartenmöbel
Dören Park
Senefeldstr. 14
Tel: 05251 55345

Toys World 33334 Gütersloh
Spielwaren
Hans-Böckler Str. 55
Gartenmöbel
Hans-Böckler Str. 3
Tel: 05241 6897000

Rastar Elektrofahrzeuge
zum Selberfahren oder wahlweise mit Fernsteuerung

Mini Cooper XXL
3 Farben, in weiß, rot oder blau, inkl. Batterie und Ladegerät, Fernsteuerung, Start per Knopfdruck, Hupe, Motorsound, MP3-Anschluss, LED-Frontlicht, vorwärts, rückwärts, rechts, links, stopp
299,99

klein Schminke- und Frisierkopf Coralie
mit Make-up und Haarschmuck, 25 cm
29,99

Live Control Quadrocopter „Funtic 2.0“
2,4 GHz, RTF, 29 cm, Höhengsensor, Headless-Funktion, leicht zu fliegen
49,99 **29,99**

Scrabble Party
Einzel- oder Team-Modus, inkl. Batterien
14,99 **4,99**

1 Carrera Batteriebetriebene Autorennbahn
ab 3 Jahre
Cars 3 mit 2,9 m extra langer Strecke
44,99

Carrera GO!!! Pedal to the Metals, 1:43 Maßstab, 6,2 m Strecke mit 2 Fahrzeugen, Rundenzähler, Trafo
79,99 **49,99**

klein Miele Großes Küchencenter
mit Sound, beidseitig bespielbar, mit Kaffeemaschine, Ofen, Spülmaschine, Spüle und viel Zubehör
79,99 **39,99**

Live Kicker Tischfußball Kicker mit variabler Spieleraufstellung, DFB-Branding mit Spielern aus dem WM-Kader 2014, Deutsche, brasilianische und spanische Mannschaft
299,99 **159,99**