

# Optimale Länge des Strohhalmes ausgetüftelt

HERXHEIM: Erstes Wissenschaftsfestival „Science-Fair“ des Landes am Pamina-Gymnasium – Experimente mit Trinkpäckchen und gesunder Schokolade

VON JANINA BEUSCHER

Trinkpäckchen, die mit möglichst wenig Verpackungsmaterial produziert werden, oder Erkenntnisse über Liebe und Beziehung: Die Ideen der 21 Gruppen beim ersten Wissenschaftsfestival des Gymnasiums am Pamina-Schulzentrum sind vielfältig. Neben der Kategorie „Natur und Technik“ wurde auch der Themenbereich „Mensch und Gesellschaft“ ausgerufen.

Als erste Schule in Rheinland-Pfalz veranstaltet das Gymnasium am Pamina-Schulzentrum das Wissenschaftsfestival „Science-Fair“, das unter der Schirmherrschaft von Michael Buback, Professor für physikalische Chemie und Mitglied der Akademie der Wissenschaften, steht. „Im nächsten Jahr öffnen wir den Wettbewerb, und alle Schulen können mitmachen und Projekte vorstellen“, verrät der Lehrer Ök Gel. Gemeinsam mit Kollege Stephan Mund ist er für die Organisation zuständig, dem Planungsteam gehört auch eine Schülergruppe an. „Es gibt bereits viele Projekte im

Mint-Bereich, da wir ja Mint-Schule sind (Mint steht für „Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik“, Anmerkung der Redaktion).

Das Wissenschaftsfestival richtet sich auch an andere Fachschaften, etwa Geschichte oder Deutsch“, erklärt die Schülersprecherin Miriam Bellaire. Hauptsächlich Schüler der Klassenstufe sieben bis 13 nehmen am Wettbewerb teil, eine Gruppe besteht aus Vertretern der Orientierungsstufe. „Am 23. Juli werden die Schülerexponate auf dem ganzen Schulgelände präsentiert. Eine hochkarätige Fachjury bewertet die Projekte und kürt die Sieger in drei Kategorien. Es gibt außerdem einen Sonderpreis für besondere Kreativität“, erklärt Gel.

In der Kategorie „Mensch und Gesellschaft“ werden Themen wie der „Buchhandel früher und heute“ oder „Jerusalem am Rhein“ behandelt. Eine Gruppe hat zum Thema „Liebe und Beziehungen“ eine Umfrage erstellt und Passanten dazu interviewt, wie gut sie ihren Partner kennen. „Einige Klischees stimmen, andere nicht“, verrät eine Schülerin. Mit der „Optimierung des Materialverbrauchs bei

Trinkpäckchen im Sinne des Ressourcenschutzes“ haben sich drei Schülerinnen der elften Klassenstufe und eine der zehnten Klasse beschäftigt. Verschiedene Berechnungen, zum Beispiel über die optimale Länge des Strohhalmes, wurden angestellt. Letztendlich entstand die optimale Trinkpäckchenform, bei der viel Material eingespart werden könnte.

Einige Schülerinnen befassen sich mit der Herstellung von gesunder Schokolade.

Große Hoffnungen auf den Sieg haben die Mädchen, die sich mit der Herstellung von gesunder Schokolade beschäftigt haben. Der Idee liegt der Fair-Trade-Gedanke zugrunde, wie die Schülerinnen der Klassenstufe 12, die den Leistungskurs Chemie besuchen, verraten.

## INFO

Am Mittwoch, 23. Juli, präsentieren die Schüler von 18 bis 21 Uhr ihre Projekte auf dem Gelände des Pamina-Schulzentrums Herxheim im Südring.



Der Eindruck täuscht: Nicht nur Mädchen nehmen am Wettbewerb teil. Die abgebildete Gruppe um Lehrer Ök Gel (Mitte) beschäftigt sich mit der optimalen Form von Trinkpäckchen.

FOTO: BEUSCHER

## WISSEN, WO WAS LÄUFT VOM 16. BIS 22. JULI

### AUSFLÜGE

#### Sonntag, 20. Juli

**Germersheim:** Busfahrt nach Pfullingen, Info unter Tel. 07274 8487, 8 Uhr, PWV-Wanderheim, An Fronte Beckers 1, Pfälzerwald-Verein, www.pwv-germersheim.de.

### AUSSTELLUNGEN

**Bellheim:** Gerda Kramer, Bilderausstellung, bis 31.10., Zahnarztpraxis Dr. Andreas Meyer, Schubertstr. 1, Mo-Fr 7-20 Uhr, Sa 8-12 Uhr.

**Bellheim:** Kunst am Haus: Schmücken, Malerei, Skulpturen, bis 27.7., Kunsthaus des BHK, Hauptstr. 129, Sa, So 14-19 Uhr.

**Rülzheim:** Sabine Türk: Postkartenkunst, Kunst, bis 15.10., Café am Rathaus, Mittlere Ortsstr. 97, Mo-Fr 9-12, 14-18 Uhr.

### BÜHNE

#### Sonntag, 19. Juli

**Mechtersheim:** Sun See Bar goes Comedy, Comedy mit wechselnden Künstlern, 20 Uhr, Sun See Bar am Badeseen, Natostraße.

### FESTE

#### Freitag, 18. Juli

**Ottersheim:** 150 Jahre, 19 Uhr, Oldtimerscheune, Waldstraße, MGV - Vereinigte Sänger 1864.

#### Sonntag, 19. Juli

**Bellheim:** Brauereifest, Brauereihof, Karl-Silbernegel-Straße, Park & Bellheimer Brauereien GmbH & CO. KG, www.bellheimer.de.

**Sonderheim:** Kindertagesfest, mit Verabschiedung der Schulkinder, 14 Uhr, Kath. Kindergarten St. Johannes der Täufer, Sepp-Herberger-Str. 2.

**Ottersheim:** 150 Jahre, 15 Uhr, Oldtimerscheune, Waldstraße, MGV - Vereinigte Sänger 1864.

#### Sonntag, 20. Juli

**Bellheim:** Brauereifest, Brauereihof, Karl-Silbernegel-Straße, Park & Bellheimer Brauereien GmbH & CO. KG, www.bellheimer.de.

**Ottersheim:** 150 Jahre, 10 Uhr, Oldtimerscheune, Waldstraße, MGV - Vereinigte Sänger 1864.

**Rülzheim:** Sommerfest, Kulturgemeinde, Festwiesenhäuser, Am See 8; auch montags

### KINDER & JUGEND

#### Mittwoch, 16. Juli

**Bellheim:** Offener Treff, Info unter Tel. 07272 91115, 17-21 Uhr, Kinder- und Jugendzentrum H99.

**Germersheim:** Offener Jugendtreff, Info unter Tel. 07274 702534, 14.30 Uhr, Internationaler Bund Kinder- und Jugendzentrum Hufeisen, Glacisstr. 9.

**Lingenfeld:** Sprechstunde mit Traudel Siegfarth für Kinder, Jugendliche und deren Eltern, Info und Anmeldung unter Tel. 06344 509236, 16.30-18 Uhr, Rathaus, Hauptstr. 58, Jugendpflegerin Verbandsgemeinde.

**Rülzheim:** Schnuppertraining, für Kinder von 8 bis 13 Jahren, Info unter Tel. 07272 73910, 18-20 Uhr, Realschule plus, Schulstr. 17, DJK-Tischtennisclub.

**Schweigenheim:** Offener Treff, Ansprechpartner Eugen Schneider, 17-21 Uhr, Jugendhaus, Hauptstr. 78.

**Westheim:** Jugendtreff ab 11 Jahren, Info unter Tel. 0173 6450000 oder g.siegfarth@vg-lingenfeld.de, 18-21 Uhr, Jugendtreff, Industriestraße.

**Zeiskam:** X-Do und Kickbox-Training, für Jugendliche ab 14 Jahren, Info unter

Tel. 06347 6685, 19.30 Uhr, Fuchsbachhalle, Bahnhofstraße, 1. Budoclub, www.1-budo-club-zeiskam.de.

#### Donnerstag, 17. Juli

**Bellheim:** Offener Treff, Info unter Tel. 07272 91115, 16.30-19.30 Uhr, Kinder- und Jugendzentrum H99.

**Freibach:** Teenietreff, für Kinder und Jugendliche ab 11 Jahren, Info unter Tel. 0170 4027975, 16-18.30 Uhr, Jugendtreff, Hauptstr. 92, Jugendpfleger Verbandsgemeinde Lingenfeld.

**Germersheim:** Hablamos Español, Kinderfest, 16-17 Uhr, Stadtpark Fronte Lamotte, Am Weißenburger Tor, Verein Interkultur.

**Sonderheim:** Kindernachmittag, Info unter Tel. 07274 702534, 16-19 Uhr, Jugendtreff, Germersheimer Str. 14, Internationaler Bund.

**Lingenfeld:** Offener Treff, für Jugendliche ab 12 Jahren, Info unter Tel. 0176 24183772 oder 0170 2452448, 17-21 Uhr, Jugendzentrum Juzze, Am Hirschgraben, Jugendpflegerin Ortsgemeinde.

**Lustadt:** Treffen, für Kinder von 6 bis 12 Jahren, Info unter g.siegfarth@vg-lingenfeld.de oder Tel. 0173 6450000, 16-18.30 Uhr, Jugendtreff, Industriestraße.

**Westheim:** Mädchentreff ab 11 Jahren, Info unter g.siegfarth@vg-lingenfeld.de oder Tel. 0173 6450000, 16-18.30 Uhr, Jugendtreff, Industriestraße.

**Dienstag, 22. Juli**  
**Bellheim:** Offener Treff, Info unter Tel. 07272 91115, 18-20 Uhr, Kinder- und Jugendzentrum H99.

**Zeiskam:** Ju Jutsu, für Kinder ab 9 Jahren, Info unter Tel. 06347 6685, 18.30-20 Uhr, Fuchsbachhalle, Bahnhofstraße, 1. Budoclub, www.1-budo-club-zeiskam.de.

#### Sonntag, 19. Juli

**Germersheim:** Germersheim liest vor, Türkisch und Russisch, 10.30 Uhr, Deutsch, 11.15 Uhr, für Kinder bis 12 Jahren, Info unter Tel. 07274 779928, Stadtbibliothek, Jakobstr. 12.

#### Montag, 21. Juli

**Bellheim:** Offener Treff, Info unter Tel. 07272 91115, 18-20 Uhr, Kinder- und Jugendzentrum H99.

**Germersheim:** Offener Jugendtreff, Info unter Tel. 07274 702534, 14.30-21 Uhr, Internationaler Bund Kinder- und Jugendzentrum Hufeisen, Glacisstr. 9.

**Lingenfeld:** Skater-Treff ab 12 Jahren, Info unter Tel. 0176 24183772 oder 0170 2452448, 16.30-19.30 Uhr, Jugendzentrum Juzze, Am Hirschgraben, Jugendpflegerin Ortsgemeinde.

**Westheim:** Mädchentreff ab 11 Jahren, Info unter g.siegfarth@vg-lingenfeld.de oder Tel. 0173 6450000, 16-18.30 Uhr, Jugendtreff, Industriestraße.

**Dienstag, 22. Juli**  
**Bellheim:** Offener Treff, Info unter Tel. 07272 91115, 18-20 Uhr, Kinder- und Jugendzentrum H99.

### MUSIK

#### Donnerstag, 17. Juli

**Mechtersheim:** Billy Eitel, Billy-Idol-Tribute, 19.30 Uhr, Sun See Bar am Badeseen, Natostraße.

#### Freitag, 18. Juli

**Dudenhofen:** Liedertafel, Volkslieder, Schlager, 17 Uhr, Bürgerhaus, Konrad-Adenauer-Platz 6, Liedertafel 1903.

#### Samstag, 19. Juli

**Germersheim:** Chainbrook, Rock, 20 Uhr, PAN-Vinothek, Klosterstraße 2.

### SENIOREN

#### Mittwoch, 16. Juli

**Lustadt:** Neuer Rentnertreff, 14 Uhr, Sportheim, Fußballclub, www.fc-lustadt.de.

#### Donnerstag, 17. Juli

**Germersheim:** Sittanz, Info und Anmeldung bei Michael Manz unter Tel. 07274 9491-121, 10-11 Uhr, Caritas-Altenzentrum St. Elisabeth, Reduitstr. 1.

#### Freitag, 18. Juli

**Germersheim:** Seniorentreff, Rommee, 14-17 Uhr, Caritas-Altenzentrum St. Elisabeth, Reduitstr. 1.

#### Dienstag, 22. Juli

**Bellheim:** Kaffeevormittag, Gesang, Vorlesen und Gymnastik, 13.30-17 Uhr, Seniorenstube, Hauptstr. 125.

**Germersheim:** Singkreis, 10-11 Uhr, Caritas-Altenzentrum St. Elisabeth, Reduitstr. 1.

**Germersheim:** Erzählcafé, 14.30 Uhr, Caritas-Altenzentrum St. Elisabeth, Cafeteria, Reduitstr. 1.

**Germersheim:** Freude durch Tanz und Bewegung, 14.30 Uhr, Kath. Pfarrheim St. Jakobus, Kirchplatz, Senioren-Tanzkreis.

**Germersheim:** Senioren Stadizieren, 15.30 Uhr, Vereinsheim Stadtkapelle, Waldstraße, Stadtkapelle.

**Leimersheim:** Gymnastik und Rückenschule für Senioren, Info unter Tel. 07272 6750 oder 07272 919291, 10-11 Uhr, TGV-Sportzentrum, Untere Hauptstr. 15, Turn- und Gymnastikverein.

### SPORT & SPIEL

#### Mittwoch, 16. Juli

**Freibach:** Tai Chi, Fortgeschrittene, Leitung Karin Hübner, Info und Anmeldung unter Tel. 06344 6948, www.tai-chi-pfalz.de, 19-20.30 Uhr, Seminarhaus, Hauptstr. 20.

**Leimersheim:** Nordic-Walking-Treff, Info unter Tel. 07272 919291, 18 Uhr, Sport- und Freizeithalle, Rheinstr. 42, Turn- und Gymnastikverein.

#### Donnerstag, 17. Juli

**Dudenhofen:** Training, Unterordnung und Agility, 18 Uhr, Gelände des Vereins für deutsche Schäferhunde, Am Zwölfmannsgarten, Verein für deutsche Schäferhunde, www.sv-og-speyer-dudenhofen.de.

**Germersheim:** Tai Chi Chuan (Yang-Stil), Info und Anmeldung unter Tel. 07274 9690240, mail@centre-qigong.de, 19-20 Uhr, Haus Interkultur, Park Fronte Lamotte.

**Germersheim:** Qigong - Die 18 Harmonien, Leitung Bernd Maier, Info und Anmeldung unter Tel. 07274 9690240, mail@centre-qigong.de, 20-21 Uhr, Haus Interkultur, Park Fronte Lamotte.

**Hanhofen:** Kraft - Ausdauer - BBP, Grundschule, Turnhalle, FV 1946.

**Knittelsheim:** Bodystyling für Männer, Info unter Tel. 06348 615639, 19.30 Uhr, Gemeindehaus, Ludwigstr. 27, Turn- und Sportverein.

**Kuhardt:** Problemzonengymnastik, 19-20 Uhr, Schullernhalle, Hauptstraße, Turn- und Sportverein 1920.

**Leimersheim:** Skigymnastik, Info unter Tel. 07272 973441, 19-20.30 Uhr, Kardinal-Wendel-Grundschule, Schullernhalle, Am Festplatz 4, Ski- und Snowboardclub.

**Berghausen:** Boulespielen, Info unter Tel. 06232 683561 oder www.jumelage-roemerberg.de, 18 Uhr, Bouledrom - Freizeitanlage, In der großen Hohl, Partnerschaftsverein Römerberg-Mainvilliers, www.jumelage-roemerberg.de.

**Zeiskam:** Funktionsgymnastik, Info unter Isg-zeiskam.de, 18.30-19.30 Uhr, Fuchsbachhalle, Bahnhofstraße.

#### Samstag, 19. Juli

**Dudenhofen:** Training, Agility und Welpenspielstunde, 14 Uhr, Gelände des Vereins für deutsche Schäferhunde, Am Zwölfmannsgarten, Verein für deutsche Schäferhunde, www.sv-og-speyer-dudenhofen.de.

**Leimersheim:** Übungsstunden, Welpenstunde, Basistraining, Junghunde und Begleithunde, 14-15 Uhr, Hundeplatz, Verein für Hundesport.

**Leimersheim:** Nordic-Walking-Treff, Info unter Tel. 07272 973441, 16 Uhr, Feuerwehrhaus, Ski- und Snowboardclub.

#### Sonntag, 20. Juli

**Leimersheim:** Spiel und Spaß mit dem Hund, 10.30-11.30 Uhr, Hundeplatz, Verein für Hundesport.

**Berghausen:** Boulespielen, Info unter Tel. 06232 683561 oder www.jumelage-roemerberg.de, 14 Uhr, Bouledrom - Freizeitanlage, In der großen Hohl, Partnerschaftsverein Römerberg-Mainvilliers, www.jumelage-roemerberg.de.

**Knittelsheim:** Bodystyling für Frauen, Info unter Tel. 06348 615639, 17.30 Uhr, Gemeindehaus, Ludwigstr. 27, Turn- und Sportverein.

**Leimersheim:** Sport für Männer über 60, Info unter Tel. 07272 6750 oder 07272 919291, 10-11 Uhr, TGV-Sportzentrum, Untere Hauptstr. 15, Turn- und Gymnastikverein.

**Leimersheim:** Lauftreff, 18 Uhr, Sport- und Freizeithalle, Rheinstr. 42, Ski- und Snowboardclub und Turn- und Gymnastikverein.

**Leimersheim:** Kraft- und Fitnesstraining für Anfänger, Wiedereinsteiger und Fortgeschrittene, Info unter Tel. 07272 76674, 20.15-21.45 Uhr, Kraftsportstudio des TGV, Turn- und Gymnastikverein.

**Lingenfeld:** Trainingszeiten, Info zu weiterer Trainingszeit und Bergrtraining unter Tel. 06344 8235 oder 06344 3044, 18 Uhr, Vereinsheim der TuS, Am Hirschgraben 51, Lauftreff.

**Lustadt:** Funktionstraining, Gruppe 1, 17.15-18 Uhr, Schullernhalle, Rheumaliga aöG.

**Rülzheim:** Offene Frauengymnastik ab 18 Jahren, keine Anmeldung erforderlich, Info unter Tel. 07272 70021085, Leitung Lisa Seelinger, 20-21 Uhr, Realschule plus, Turnhalle, Schulstr. 17, Volkshochschule.

**Zeiskam:** Ju Jutsu, für Erwachsene und Jugendliche ab 16 Jahren, Info unter Tel. 06347 6685, 19-20.30 Uhr, Fuchsbachhalle, Bahnhofstraße, 1. Budoclub, www.1-budo-club-zeiskam.de.

#### Dienstag, 22. Juli

**Germersheim:** Tanzen, Fortgeschrittene I, 20.30 bis 22 Uhr, Fortgeschrittene II, 19 bis 20.30 Uhr, Info unter Tel. 07272 75438 oder auf der homepage www.tsc-ger.de, Berufsschule, Orffstraße, Tanzsportclub.

**Germersheim:** Renntag, Fahrspaß für Groß und Klein, 17-21 Uhr, Deutsches Straßenmuseum, Zeughausstr. 10.

**Leimersheim:** Schönheits- und Gesundheitsgymnastik Bauch-Beine-Po-Plus, Info unter Tel. 0170 2161399, 19-20 Uhr, Kardinal-Wendel-Grundschule, Raum unter der Schullernhalle, Am Festplatz 4, Förderverein für Heimat- und Brauchtumpflege.

**Lingenfeld:** Trainingszeiten, Info zu weiterer Trainingszeit und Bergrtraining unter Tel. 06344 8235 oder 06344 3044, 18 Uhr, Vereinsheim der TuS, Am Hirschgraben 51, Lauftreff.

**Lustadt:** Kraftsport, 17-18 Uhr, KG-Praxis Walther, Fasanenweg 11, Herzgruppe.

**Zeiskam:** Lauftreff, Info unter Tel. 06347 6685, 18.15 Uhr, Reiterstadion, Einfahrt, 1. Budoclub, www.1-budo-club-zeiskam.de.

### TREFFEN

#### Mittwoch, 16. Juli

**Germersheim:** Spielenachmittag, Info unter Tel. 07274 3231, 15 Uhr, PWV-Wanderheim, An Fronte Beckers 1, Pfälzerwald-Verein, www.pwv-germersheim.de.

**Schweigenheim:** Café-Trëppunkt, 14 Uhr, Rathaus, Hauptstr. 78.

**Donnerstag, 17. Juli**  
**Germersheim:** Offene Probe, für literatur- und kunstinteressierte Menschen, 19.30 Uhr, Regina-Kino, Sandstr. 12 a, Sprechergruppe Ohrenschaum.

**Samstag, 19. Juli**  
**Germersheim:** Sonntags-Café, 16-20 Uhr, Stadtpark Fronte Lamotte, Am Weißenburger Tor, Interkulturverein.

**Zeiskam:** Jugendangeln/Nachtangeln, 15-18 Uhr, Bürgersee, Mühlweg, Angelsportverein Petri Heil.

**Montag, 21. Juli**  
**Schweigenheim:** Bastelkreis der Frauen, 19.30-22 Uhr, Rathaus, Dorfgemeinschaftsraum, Hauptstr. 78, Ev. Kirchengemeinde.

**Dienstag, 22. Juli**  
**Schweigenheim:** Bastelstunde, 19.30 Uhr, Kath. Pfarrsaal, Rottstraße, Kath. Bastelkreis.

**Westheim:** Handarbeitsstunde, 14 Uhr, Bürgerhaus, Schulstraße, Kreative Frauengruppe.

### IN EIGENER SACHE

Sollten Kurse und Freizeitangebote während der Sommerferien vom 28. Juli bis 5. September unterbrochen werden, bitten wir um eine kurze Nachricht. Änderungen von Veranstaltungszeiten und -orten nehmen wir gerne jederzeit entgegen, damit „Wissen, wo was läuft“ immer aktuell bleibt. Das „Marktplatz regional“-Team ist erreichbar unter der Telefonnummer 06341 649542 oder per Mail unter marktger@rheinpfalz.de. (red)

### —ANZEIGE—

50%  
AUF ALLES

Großer Umbau Räumungsverkauf

NUR NOCH BIS 2.08.2014  
Markenware!

- % Arm T-Shirts – Shorts – Sandaletten –
- Caprihosen – Pullis – Tops – Jacken –
- % Arm Shirts – Sneakers – Jeans – Bermudas
- Handtaschen – Socken – Pumps –
- Baumwollhosen – Gürtel – Leinwandhosen –
- % Arm Blusen – Strand Kleider – Sweat
- Mode Schmuck – % Arm Kleider –

MODE  
KIEKEBUSCH

...zent Frauen art

www.Modehaus-Kiekebusch.de

76781 Rülzheim – Millere Ortsstraße 52 – 07272 83 30