

Der Uhren Doktor
MEISTERBETRIEB
Th. Messerschmitt
Uhrmachermeister

- Reparaturen und Restauration von Großuhren
- seit 1955 in Ingenheim



Hauptstraße 14, Tel. 063 49 / 5036
Wegen Krankheit vorübergehend geschlossen!

NEUGIERIG HINTERFRAGT UND EIGENSTÄNDIG ERFORSCHT

Schüler präsentieren ihre Ergebnisse auf der Science Fair



Flora Dierenbach (links), Paula Rihm (Mitte) und Finja Neeb (rechts) hatten eine selbstgemachte Zahncreme auf ihre antibakterielle Wirkung untersucht und chemisch nachgewiesen.

LANDAU Das Gegebene nicht als unveränderbar hinnehmen und eigenständig forschen: Es gibt nichts Besseres, als Schüler dazu zu ermutigen, sagte der Schulleiter des Pamina-Schulzentrums Simon Lietzmann bei der Eröffnung der fünften Science Fair am 30. Mai. Bereits zum zweiten Mal fand der schulische Wissenschaftswettbewerb des Herxheimer Gymnasiums am Campus der Universität Landau statt, erstmals geöffnet für weitere 14 Schulen. Er steht unter

der Schirmherrschaft von Prof. Dr. Michael Buback und „dient auch für Studierende und Dozenten der Universität als wichtiger Austausch“, wie die Vizepräsidentin der Universität Prof. Dr. Gabriele Schaumann betonte.



-Foto: csch

Unter dem weit interpretierbaren Motto Risiko hatten die Schüler ihr frei gewähltes Thema über bis zu zehn Monate außerhalb der Unterrichtszeit wissenschaftlich bearbeitet und stellten es nun einer fachkundigen Jury und der Öffentlichkeit

Wir kaufen Wohnmobile + Wohnwagen Tel. 03944-36160 www.wm-aw.de Fa.

in einer Ausstellung vor. Vier Preisträger gab es am Ende des Tages, die in Wissenschaftlichkeit und Präsentationsform herausragten. Die insgesamt 54 Projekte aus den Bereichen „Natur und Technik“ sowie „Mensch und Gesellschaft“ von über 200 Schülern der Mittel- und Oberstufe beschäftigten sich zum Beispiel mit Themen wie der

Angst vor Spinnen, dem Mikroplastik im Shampoo oder den Möglichkeiten des 3-D-Drucks. Dass sich mit Schallwellen Feuer löschen lässt, haben zwei junge Forscher beim kreativen Spielen entdeckt und entwickelten eine effektive Löschdrohne. Bei anderen standen die Migrationsströme in Europa oder Kunststoff aus Milch im Zentrum des Forschungsinteresses.

„Schüler sind Feuer, die entfacht werden wollen“, sagt Ök Gel, Lehrer am Pamina Gymnasium und Hauptorganisator des Festivals. Das Format ist eine Erfolgsgeschichte, die über den Austausch mit der Hochschule hinaus eine immer breitere Öffentlichkeit findet, auch wegen der oft überraschenden Relevanz der Ergebnisse. (csch)

DIE KLEINEN STROLCHE WERDEN 40

Billigheimer Kindertagesstätte feiert Jubiläum

BILLIGHEIM-INGENHEIM Neben zwei kirchlichen Kindertagesstätten gibt es in Billigheim-Ingenheim eine weitere unter kommunaler Leitung. Die Kita „Die kleinen Strolche“ feiert in diesem Jahr 40-jähriges Bestehen. Am 1. Juli 1978 wurde der damalige Kindergarten unter der Leitung von Alice Pfister eröffnet. Die Baukosten für das Gebäude, das sich unmittelbar neben dem Bürgerhaus in Billigheim befindet, betragen damals 500.000 DM. Im Jahre 2006 wurde die Kita innerhalb von drei Monaten für die Summe von 400.000 Euro komplett renoviert. 13 Erzieherinnen kümmern sich in drei Gruppen um insgesamt 65 Kindern. Seit 2006 gibt es die Nestgruppe mit 15 Kinder im Alter von eins bis fünf. Für die Drei bis Sechsjährigen gibt es zwei weitere Gruppen mit jeweils 25 Kindern. Bereits seit 1985 ist der Großteil des Kollegiums zusammen, wie Sonja Kummler, Leiterin der Kita erklärt. Sie selbst feiert in diesem Jahr ebenfalls 40-Jähriges. Ein besonderes Angebot ist die sogenannte Krabbelgruppe, die



Leiterin Sonja Kummler, Bürgermeister Dietmar Pfister und die stellv. Leiterin Birgit Nikolaus (von links).

-Foto: tom

seit 1982 von der stellvertretenden Leiterin Birgit Nikolaus betreut wird. Dort treffen sich einmal wöchentlich Kinder unter drei Jahren, die noch nicht im Kindergarten sind, um diesen kennen zu lernen. Eine Vorreiterrolle übernahm man im Jahre 1991 als in Billigheim die erste Ganztags-Einrichtung im Kreis Südliche Weinstraße entstand. Seit dieser Zeit hat man bei aktuell 44 Essensplätzen eine eigene Köchin, wie Bürgermeister Pfister stolz erklärt. Dies wird sowohl von den Kindern als

auch von Eltern geschätzt, so Pfister weiter. Für das Projekt „Spreche die Sprache deines Nachbarn“ bekam man im letzten Jahr das Zertifikat „Elysée-Kita“. Einmal in der Woche werden die kleinen Strolche von einer französischen Fachkraft besucht, die mit den Kindern in ihrer Muttersprache kommuniziert oder französische Lieder singt.

Ein weiteres Vorzeigeprojekt ist die Erziehungspartnerschaft Eltern-Kita. Hier bringen sich kreative Eltern oder Großeltern ein, backen mit den Kindern Brot, pressen Apfelsaft oder machen Kräuterwanderungen und vieles mehr. Bürgermeister Pfister lobte beim Gespräch mit dem PFALZ-ECHO ausdrücklich die gute Zusammenarbeit zwischen Kita und Gemeinde. Dank sagte er dem Elternbeirat sowie dem Förderverein, der mit verschiedenen Veranstaltungen Geld generiert, das ausnahmslos in die Kindertagesstätte zurück fließt. Am 10. Juni nun feiern „Die kleinen Strolchen“ ab 10.15 Uhr mit einem bunten Programm ihr Jubiläum. (tom)

DEN WISSENSDURST FÖRDERN

Vorschüler in der KÖB St. Gertrud



15 Vorschulkinder lernen die Welt der Bücher kennen.

-Foto: Margret Neumer

LEIMERSHEIM Die Kath. Öffentl. Bücherei (KÖB) St. Gertrud in Leimersheim fördert in Zusammenarbeit mit der kommunalen Kindertagesstätte schon bei den Vorschulkindern den Spaß am Lesen. Auch in diesem Jahr konnte die Aktion „Ich bin Bibfit – der Bibliotheksführerschein für Vorschulkinder“ wieder erfolgreich durchgeführt werden. Durch den

frühen Umgang mit Büchern und das Kennenlernen der Bücherei als angenehmen Aufenthaltsort werden Kinder von Anfang an in ihrem Wissens- und Erlebnisduer unterstützt. Sie erfahren, dass sie mit Hilfe von Büchern Antworten auf Fragen aus ihrer Lebenswelt erhalten und dass Bücher spannend und phantasieanregend sind. (per)

histor. Landschaft in Arabien	Filmlichtempfindlichkeit	Ostfriesische Insel	Kaisernamen	biblische Münzeinheit	engl. Parlamentsentscheid	Schiffsliegeplatz auf See	merk-würdig	Mostrich	südost-asiatische Sprache	Gemeinde, Dorf	faulende Pflanzenreste	Lösungsmittel	Edelmetall	warmer Wind in den Voralpen	machen	zentrales Nervensystem	Bildungsveranstaltung	Gewürz, Doldengewächs	Indianerstamm in Nordamerika	Rufname der Taylor †
	halbgefrorenes Getränk		geflecktes Pferd		ostchinesische Provinz	Verbrechen		Schlaginstrument		Stadt bei Avignon	radioaktives Element		empfinden		Trieb	Bürgerwehr		Verhältniswort		Schmierstoff
			mallorq. Autor †1315	dt. Schauspieler (Mario)				Abk.: keine Angaben	eingeweiheter Helfer				alt-ägyptischer Pharaon	Erfinder des Lauftrahns				engl. Männerkurzname	3	italienisches Nudelgericht
englischer Graf	Erfolg beim Schießen	Rückenstütze am Sitz			6	franz. Weinanbaugebiet	hohe Rücken-trage				ein Wappentier					weite Fahrt		Hafendamm		
lockeres, netzartiges Gewebe				Staat in Westafrika		Sittlichkeit			auseinanderbringen, lösen		5		schottischer Männername	extrem						
		franz. Gebirgsdepartement	nichts Böses					Fremdwortteil: Sonne				Lottozahlenermittlung	italienischer Männername	Schiffszubehör				Emirat am Persischen Golf	große Raubtiere	Gesichts-haartrachten
Körperglied	asiat. Gebirge			indischer Bundesstaat		Normanenfürst †1112								8	Apostel der Grönländer	orientalisches Fleischgericht			7	
Sturz		12	flexibel	Überbringer											vorsichtig hinschauen	jüd. Priester in Babylon			türk. Großgrundherr	
Fernsprecher	Liebhaver (engl.)	Sing- und Tanztheater								im Jahre (latein.), „Trojaner“	Atemorgan							Vorname der Dietrich †1992	Fluss in Peru	
				französisch: Morgen	chem. Zeichen für Nickel					alt-römischer Kaiser für					nur wenig		Beruf im Baugewerbe		Schah von Persien †1629	Mehrzahl von Kubus
zwölf Dutzend	unbrauchbar	Hilfsgeistlicher		verneinendes Wort	griech. Wette-kampfspele			griech. Soldat		Nierensekret, Harn	kleiner biegsamer Stock	Glücksspiel	2				Großmütter	Lachsforelle		
Staat im Himalaja			positiv, optimistisch	Wissensdurst				vollbracht, fertig	10		Hüter einer Schafherde					kroatische Insel		englisch, französisch: Aller	süd-deutsch: Hausflur	
		Lendentuch der Inder	streng	4		antiker Name von Troja	Fluss durch Rom			Land-schaft in Kleinasien	kräftiger Schubs	9		kyrillisches Alphabet	boshafte Schadenfreude			Film-Ferkel		
Heilver-fahren	franz. Schauspieler (Alain)			französisch: bei	im Raum befindlich			Fußbekleidung		Schild des Zeus					Rundfunk-sprecher			1		
Spielkarte		japan. Adelsklasse (Krieger)	Staat in Südamerika												japanischer Walfahrtort			Hirt auf der Alm		
Referat, Rede	indischer Melodietyp	Meinung	11		trocken		geografisches Druckwerk			ein Ackermaß	englisch: bei									
		Figur in Madarne Pompadour	himmelfarben					Nudismus (Abk.)	Schweinelaut im Comic	Uferstraße (franz.)	Flugsandhügel				russischer Strom	Wendepunkt beim Segeln				
altchin. Erfinder des Papiers	Maßeinheit der Lichtstärke	hohe Wertschätzung		ostslaw. Oberschicht im MA.	3/4. Fall von „wir“	festes Einkommen				Alle Spieler e. Teams										
gebündelter Lichtstrahl			künstl. Verbindungsweg						Hauptstadt West-Samoas				spanischer Ausruf							
	Lebensmittel, Essen							Messer der Schuster												
eurasischer Staatenbund	orientalische Rohrflöte		hohe Spielkarten																	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

HERNE 23

UEBERSTUNDEN

Auflösung des letzten Rätsels

KERN PFL EGEN DOPPELT SEGMENT AUF
MAGNAT EINDUS EERKER YKURDE
ESSEMBLOSS GAMMA X DOLLE ABA
TZIVIL EMPOR ENKELIN ANSNOB
SEHR NIGERNE FLUNDER NANSALT
PANTADLER BELLEGEM
TMELEON WAELEZER DARGES
TOUREEIBE EROS TKIELAKT
SEBLENDER S GABELLEA
FAEHRENGEFO FICUS ARGEWINN
AMMEVSEGEL PENRARKUSOOG
DEVOGELHESDE DRUGBY ENTE
WESER S FLECKIG LEWISU FLURIE
DANRRAMIEHLEGER SANRUF RIGA
NINDEMGALERVSTOLAG EBOGEN
DOGENRUBELMGELEE ZENLOLA
EISTIERERAMPEL NIGI
FROTTEEABAMBANDIAET
ANETLALTANR MEDIOY
LATYS SEIGEN GROSS
TEILS PASSAGE AGNI PIK
ZARGALERIE OBOLETTIARA
OSEMNETT