



„Pink Panthers“ auf dem Sprung: Das Team der Realschule Alsdorf hält mit 45 Punkten nach der ersten Finalrunde Anschluss an die Top Ten. Die Schüler von Informatiklehrer Werner Schotten (hinten) wissen: In der zweiten Finalrunde dürfen sie sich keinen Fehler erlauben. Fotos: Marc Heckert

## Netrace: Ab heute geht's um alles

Die fünfte Internetrallye von Aachener Zeitung und NetAachen steuert auf ihren Höhepunkt zu: In der zweiten und entscheidenden Finalrunde treten 72 Schulen aus der ganzen Region gegeneinander an.

VON MARC HECKERT

**Alsdorf.** Vor dem Fenster: landwirtschaftliche Idylle. Ein halbes Dutzend schwarz-rot gefiederter Hühner des Alsdorfer Tierparks reckt die Käme in den Frühlingshimmel über der Alsdorfer Realschule. Hinter dem Fenster: angestrenzte Stille im Computerraum. Das Schülerteam „Pink Panthers“ ackert sich konzentriert durch die Aufgaben der ersten Finalrunde des Netrace, der Internetrallye von unserer Zeitung und dem Telekommunikationsanbieter NetAachen.

Die erste von zwei Finalrunden ist überstanden. An der Spitze der Tabelle liegen mit jeweils 50 Punkten das Team „Aogo und Co.“ vom Berufskolleg für Wirtschaft und Verwaltung und die „Spürnasen“ vom Geschwister-Scholl-Gymnasium, beide aus Aachen. Ihnen dicht auf den Fersen: „Root“ vom Städtischen Gymnasium am Wirteltor aus Düren mit 48 Zählern.

Die Alsdorfer „Pink Panthers“, derzeit auf Rang 13, können sich mit ihren 45 Punkten noch Hoffnung auf eine Platzierung in den Top Ten machen. Zur Erinnerung: Wer unter die ersten Zehn kommt, hat auf alle Fälle einen der Geldpreise zwischen 1000 und 250 Euro sicher und ist auf der Siegesfeier dabei, die im Mai in Aachen stattfindet.

„Wir haben das Netrace in den Lehrplan des Informatikunterrichts aufgenommen.“

WERNER SCHOTTEN, INFORMATIKLEHRER IN ALSDORF

Um aufs Treppchen zu kommen – ein Teil der „Pink Panthers“ schaffte es im vergangenen Jahr schon einmal auf Platz 6 – setzen die Zehntklässler auf Teamwork: „Wenn jemand eher fertig ist, setzt er sich zu den anderen und hilft mit“, sagt Schülerin Jennifer Pries. Die Arbeitsweise der Gruppe hat sich im Lauf der Zeit verändert: „Am Anfang haben wir uns immer erst mal auf Google gestürzt“, erinnert sich Jennifers Mitschülerin Janine Pohle. „Inzwischen arbeiten wir viel strukturierter.“

Die Recherchewerkzeuge des Internets nutzen die Zehntklässler inzwischen routiniert: „Bei Google setzen wir zum Beispiel mehrere Begriffe in Anführungszeichen oder nutzen Klammern“, sagt Deniz Yilmaz. Wer seine Suche so verfeinert, filtert aus der Flut Tausender Suchergebnisse die wertvollen Treffer besser heraus. Das spart viel Zeit. „Vieles finden wir inzwischen auch über die Quellenangaben der Wikipedia“, ergänzt Yilmaz.

„Inzwischen arbeiten wir viel strukturierter“: Janine Pohle

Bislang haben die „Pink Panthers“ sich die Netrace-Fragen während ihrer drei Wochenstunden Informatikunterrichts vorgenommen. „Wir haben im Computerraum gearbeitet“, sagt Erencan Dogan. Praktischerweise hatte ihr Informatiklehrer Werner Schotten die Teilnahme am jährlichen Internetrallye fest eingeplant: „Wir haben das Netrace in den Lehrplan des Informatikunterrichts aufgenommen“, sagt er. Doch für die Schlussrunde, die heute beginnt, werden sich die Alsdorfer Raubkatzen vielleicht zusätzlich nachmittags treffen.

Vom heutigen Dienstagmorgen an haben die 72 übrig gebliebenen Teams wieder sieben Tage Zeit, die letzten fünf Aufgabenblöcke zu knacken. Was die Schüler dabei erwartet, erklärt Sebastian Maassen, beim medienpädagogischen Institut Promedia – ebenfalls in Alsdorf beheimatet – für die Ausarbeitung der Fragen zuständig: „Exotische Schauplätze, große Filmhel-

AZ-PROJEKT

NetRace >>>

powered by

AZ Aachener Zeitung



www.az-netrace.de

### Testen Sie Ihr Können – mit einer Netrace-Frage

**So knifflig** sind die Aufgaben: Probieren Sie doch einmal selbst, ob Sie die Antworten auf einen der fünf Fragenblöcke aus der ersten Finalrunde im Internet finden:

**Mit dem Start** der ersten Netrace-Finalrunde 2012 bricht auch der letzte Tag der „fünften Jahreszeit“ an. Wie wird er im Französischen genannt? In welcher im US-Bundesstaat Louisiana gelegenen Stadt wird er besonders rauschend gefeiert? In welche Meeresbucht mündet der Fluss, an dem die gesuchte Stadt liegt? Wie heißt der berühmte Dampfer, der diesen Strom bis 2008

befuhr und sogar in das National Historic Landmarks Program des US-Innenministeriums aufgenommen wurde? Wie lautet der Originaltitel des Essays über die deutsche Sprache, das von einem Schriftsteller verfasst wurde, dessen Pseudonym der Nautik entliehen ist, was wohl darauf zurückzuführen sein dürfte, dass Leben und Werk des Autors untrennbar mit dem erwähnten Fluss verbunden waren?

1. Mardi Gras, 2. New Orleans, 3. Queen, 5. The Awful German Language

### Das fünfte Netrace

Die Ergebnisse der ersten Finalrunde



TEAM	SCHULE	ZEIT	PKT.
1: Aogo und Co.	Berufskolleg f. Wirtschaft u. Verw., AC	00Tg. 23:09:41	50
2: Spürnasen	Geschwister-Scholl-Gymnasium, AC	04Tg. 11:39:53	50
3: Root	Städt. Gymnasium am Wirteltor, DN	04Tg. 15:57:50	48
4: LittlePonies	Berufskolleg Alsdorf	00Tg. 03:03:00	47
5: Diskutierclub	Berufskolleg E.S.T. Geilenkirchen	00Tg. 04:33:34	47
6: Gummibärchen	David-Hansemann-Schule, Aachen	00Tg. 20:05:15	47
7: KogelStreetNews	Ganztagshaupts Kogelshäuserst, Stlb.	01Tg. 04:55:39	47
8: SvAlAnJuMo	Mädchengymnasium Jülich	00Tg. 01:21:26	47
9: StreberGarteN	Viktoria-Gymnasium Aachen	00Tg. 03:13:31	47
10: Ghettkrieger v2	Berufskolleg f. Gest. und Technik, AC	00Tg. 00:50:12	45
11: Waldmeister	Gesamtschule Waldschule, Eschweiler	00Tg. 10:24:12	45
12: Glückskeks	Gymn. Zitadelle d. Stadt Jülich	00Tg. 01:53:39	45
13: Pink Panthers	Realschule u. Aufbaurealschule, Alsd.	05Tg. 21:29:06	45
14: Blackpeople	Gymnasium der Stadt Baesweiler	00Tg. 04:30:06	44
15: Sieger 2011/12	Maria-Montessori Gesamtschule, AC	00Tg. 03:47:42	44
16: Project Nodleh	Priv. Franziskus-Gymn., Hürtgenwald	00Tg. 01:33:32	44
17: 091F	Realschule Baesweiler	00Tg. 05:10:37	44
18: Jungs	St.-Angela-Gymnasium, Düren	00Tg. 04:11:03	44
19: Firefoxes	Städt. Realschule I, Stolberg	02Tg. 01:38:16	44
20: Dirty_Basdots	Abendrealschule Aachen	03Tg. 04:30:46	42
21: eks netrats	Erich-Kästner-Schule, Herzogenrath	00Tg. 01:20:00	42
22: Goethes Fäuste	Städt. Goethe-Gymnasium, Stolberg	03Tg. 03:40:43	42
23: Bauer sucht Frau	Städt. Realschule Geilenkirchen	01Tg. 12:06:58	42
24: y=ahoch4	Anne-Frank-Gymnasium, Aachen	00Tg. 01:53:45	41
25: Magier	Bischöfl. Liebfrauen-Schule, Eschweiler	00Tg. 01:14:53	41
26: Syntax Error 4ever	Gymnasium Würselen	00Tg. 01:23:57	41
27: MNV+X	Inda-Gymnasium, Aachen	01Tg. 04:27:08	41
28: Quasi	Cornelius-Burgh-Gymn. Erkelenz	00Tg. 01:33:05	40
29: KGH-Surfer	Kreisgymnasium Heinsberg	04Tg. 04:01:44	40
30: Schlee-Racer	Städt. GHS Hückelhoven II	04Tg. 02:00:25	40
31: Die Knödel	Adolf-Kolping-Schule d. Schulvb. Nidg.	00Tg. 04:46:37	39
32: Die wilden 13	GHS Inden	04Tg. 15:29:17	39
33: Wunderbar	Gustav-Heinemann-Schule, Alsdorf	00Tg. 01:53:14	39
34: Freaky Friends	Priv. Bischöfl. Pius-Gymnasium, AC	00Tg. 01:51:46	39
35: Stift Allstars	Stiftisches Gymnasium, Düren	00Tg. 00:37:30	39
36: Mezzo Mix	Berufskolleg Wirtschaft, Geilenkirchen	00Tg. 01:02:06	38
37: USchliener 9ä	Bischöfl. Gymnasium St. Ursula, Geil.	00Tg. 01:54:11	38
38: Zuckerschnuten	Gymn. der Gemeinde Kreuzau	00Tg. 01:03:21	38
39: Was ist Strom?	Realschule Nideggen	03Tg. 03:31:17	38
40: Der Gerät	Rhein-Maas-Gymnasium, Aachen	00Tg. 01:27:27	38
41: Wurmfensk	Selkantschule	00Tg. 06:22:04	38
42: ComRec	GHS Heinsberg II Oberbruch	00Tg. 08:27:45	37
43: Compikids	Schule am Kurbrunnen, Aachen	06Tg. 02:18:03	37
44: Most Wanted	Städt. Couven-Gymnasium, Aachen	02Tg. 17:43:27	37
45: Ubacher BCR	Carolus-Magnus-Gymnasium, Üb.-Pbg.	02Tg. 18:18:03	35
46: BGWellness	Berufskolleg Jülich	00Tg. 02:14:41	34
47: Motivianer	Bischöfliche Marienschule, Aachen	01Tg. 01:37:45	34
48: Fantastic Five	GHS Titz	03Tg. 10:01:47	34
49: The Fantastic	GHS Wittweiß	00Tg. 01:15:31	34
50: Team Heine 2011	Heinrich-Heine-Gesamtschule, Aachen	01Tg. 20:40:27	34
51: HJRS-Gluecksbaerchen	Hugo-Junkers-Realschule, Aachen	00Tg. 01:23:42	34
52: Hoopies	Realschule des Schulverband, Gangel	00Tg. 02:19:30	34
53: SpeedSurfers	Berufskolleg Kaufm. Schulen, Düren	00Tg. 02:43:08	32
54: RTG 1	Städt. Rurtal-Gymnasium, Düren	00Tg. 01:20:12	32
55: Illuminati	Anne-Frank-Gesamtschule Düren	00Tg. 01:16:51	31
56: Gepards 06	Elisabethschule, Alsdorf	00Tg. 18:43:20	29
57: dumm gelaufen!	Realschule der Stadt Würselen	03Tg. 21:20:38	29
58: Ichos Machdos	Städt. Gymnasium St. Leonhard, AC	00Tg. 01:10:31	29
59: Old Kids 2	GHS Eschweiler-Dürwiss	05Tg. 04:48:14	26
60: Team Alpha	Realschule der Stadt Linnich	02Tg. 22:44:44	26
61: Die Supermäuse	Realschule Mausebach, Stolberg	02Tg. 01:02:30	25
62: O(h)ne Mouse	LVR Louis-Braille-Schule, Düren	00Tg. 07:08:54	22
63: Nimm 6	Priv. St.-Ursula-Gymnasium, Aachen	02Tg. 10:09:17	21
64: froschaugen	Förderschule Stolberg	00Tg. 02:37:36	19
65: Web-Freaks	Realschule der Stadt Hückelhoven	00Tg. 01:13:24	19
66: Money&Ho's	Käthe-Kollwitz-Schule, Aachen	00Tg. 09:52:26	18
67: The Unstoppable Cookies	GHS Nörvenich	00Tg. 02:06:54	12
68: big_boss	Städt. Realschule Alkuinstraße, AC	00Tg. 01:15:10	12
69: Srace	4. Gesamtschule der Stadt Aachen	01Tg. 10:38:17	3
70: Kaugummi o. Zucker 8c	Edith-Stein-Realschule, Wegberg	08Tg. 00:00:00	0
71: Bella Five	Realschule Oberbruch, Heinsberg	08Tg. 00:00:00	0
72: schkola.de	Städt. Einhard-Gymnasium, Aachen	08Tg. 00:00:00	0

Diese 72 von ursprünglich 284 Teams stehen im Finale. Die zweite Finalrunde beginnt heute, die Ergebnisse der beiden Finalrunden werden zusammengerechnet.

### Wohnwagen für 56 Euro: Auktion gilt trotzdem

**Detmold.** Ein Anbieter darf eine Internet-Auktion nicht vorzeitig abbrechen, um einen Verkauf weit unter Wert zu verhindern. Das hat das Landgericht Detmold entschieden (Az.: LG Detmold 10 S 163/11). Eine Frau muss ihren Wohnwagen im Wert von 2000 Euro nun für nur 56 Euro an den Meistbietenden herausgeben. Zwischen den Parteien sei ein wirksamer Kaufvertrag zustande gekommen, urteilte das Gericht. Die Frau hatte den Wohnwagen, Baujahr 1993, über ein Online-Auktionshaus angeboten. Am zweiten Tag brach sie die Auktion ab, weil ihr Lebensgefährte den Wagen anderweitig verkaufen wollte. Der Kläger war zu dieser Zeit mit 56 Euro der Höchstbietende und verlangte den Wohnwagen. Die Frau erklärte, für sie sei die Sache mit dem Abbruch der Auktion erledigt. Das Gericht befand jedoch, es würde dem Wesen einer Versteigerung widersprechen, wenn der Kaufvertrag nur bei „angemessenem“ Preis verbindlich wäre. (dpa)

## Digitale Steuererklärung auf dem Vormarsch

Software statt Formular: Komfortable Programme kosten Geld. Für komplizierte Fälle weniger geeignet.

**Aachen.** Eine Steuererklärung auf Papier hat für manchen Steuerzahler schon fast etwas Altdemisches. Denn längst nutzen viele Bürger das Elster-Formular der Finanzämter: herunterladen, ausfüllen, abschicken. Doch ein Formular bleibt ein Formular und damit kompliziert. Kostenpflichtige PC-Programme sollen die Steuererklärung mit Tipps und Hilfen erleichtern. Zwischen 10 und 30 Euro werden dafür fällig.

Das Prinzip ist immer gleich: Der Benutzer gibt seine persönlichen Daten an, trägt die Verdienste des vergangenen Jahres ein und dann alle entstandenen Kosten. Daraus erstellt die Software die Steuererklärung, die in der Regel bis zum 31. Mai an das Finanzamt übermittelt werden muss. Wer zum ersten Mal solche Programme nutzt, sollte Zeit mitbringen, rät Isabel Klocke vom Bund der Steuerzahler in Berlin: „Man muss sich da reinfuchsen, das ist nicht in 30 Minuten gemacht.“ Der Vorteil: „Wenn ich im nächs-

ten Jahr das Programm des gleichen Herstellers kaufe, kann ich meine persönlichen Daten aus dem Vorjahr übernehmen. Das spart Zeit.“ Nach ihrer Ansicht eignet sich Steuersoftware vor allem für Angestellte, Beamte, Pensionäre und Rentner – Steuerzahler, bei denen die Berechnung nicht zu kompliziert ausfällt.

Steuersoftware ist für Laien besser geeignet als das Elster-Formular, findet Uwe Rauhöft vom Neuen Verband der Lohnsteuerhilfevereine (NVL): „Die Programme stellen Fragen im Interview-Stil, der Nutzer klickt sich durch.“ Elster könne zwar sehr komplexe Sachverhalte bearbeiten, leiste dabei aber keinerlei Hilfestellung. Aber rechnet die Software überhaupt genau? Die Zeitschrift „Computer Bild“ hat gängige Programme getestet, alle Kandidaten

erhielten gute Noten. Bei der Berechnung von Sonderfällen gab es jedoch kleine Fehler. Der Testieger „SteuerSparerklärung 2012“ der Akademischen Arbeitsgemeinschaft (26 Euro) verrechnete sich zum Beispiel leicht beim Musterfall Patchwork-Familie. Das „Steuer-Sparbuch 2012“ von Buhl (29 Euro) lag beim Entlastungsbeitrag für Alleinerziehende daneben, ebenso „Tax 2012“ (12 Euro) vom gleichen Anbieter.

Die Zeitschrift testete auch Online-Portale, auf denen sich die Steuererklärung im Browser bearbeiten und ans Finanzamt übermitteln lässt. Das Fazit: Im Ergebnis sind die Portale etwa so gut wie Software zum Installieren, allerdings zahlt der Nutzer online für jede zusätzliche Steuererklärung kräftig drauf. Bei komplizierteren Fällen sei ein Steuerberater oder Lohnsteuerhilfeverein vielleicht besser, sagt Klocke: „Nur weil der Nachbar eine Software benutzt, muss das noch lange nichts für mich sein.“ (dpa)



Die Formulare für die Steuererklärung füllen viele Verbraucher inzwischen am Computer aus. Dabei sollten sie möglichst genau sein. Foto: dpa

### Die Deutschen flunkern gerne im Internet

**Hamburg.** Mehr als jeder dritte Internetsurfer (36 Prozent) schützt sich mit Falschangaben vor Datensammlern im Netz. Das geht aus einer Umfrage des Meinungsforschungsinstituts Aris hervor. Vor allem jüngere flunkern: 44 Prozent der Befragten zwischen 14 und 29 haben schon einmal falsche Angaben gemacht, bei den Älteren über 65 nur jeder Vierte (25 Prozent). Geschummelt wird vor allem in sozialen Netzwerken. (dpa)

### Suchmaschinen als Startseiten

**Berlin.** Suchmaschinen sind mit Abstand die beliebtesten Startseiten im Internet. Mehr als jeder zweite Internetsurfer (58 Prozent) hat seinen Browser so eingestellt, dass sich beim Start standardmäßig ein Suchdienst öffnet. Das ist das Ergebnis einer Forsa-Umfrage. E-Mail-Dienste landen abgeschlagen auf dem zweiten Platz. (dpa)