

Baumhaus

Seite für Kinder



Gundel und Rolle waren gerade auf dem Weg zu Kralle. Schon von Weitem hörten sie großen Lärm. Als sie das Baumhaus erreichten, staunten sie, denn darunter

Kralle & Co

stand eine riesige Holzkiste, die ein wenig wie ein Schiff oder ein U-Boot aussah. Oben in einer Luke hockte Kralle schraubend und hämmernd. „Was tust du denn da?“, fragten Gundel und Rolle. „Ich baue eine Zeitmaschine“, antwortete die Krähe. „Sie ist fast fertig, heute Nacht geht es los. Dann mache ich die erste Zeitreise, die jemals eine Krähe gemacht hat. Wenn ihr Lust habt, könnt ihr mitkommen!“ „Ach so, eine Zeitreise – und das geht mit dieser Kiste? Na, da sind wir dabei!“ Am Abend stiegen alle drei über die Luke in die Holz-

kiste ein. Drinnen sah es aus wie in einem Forschungslabor. Überall hingen Uhren und Kabel, und es standen viele merkwürdige Geräte herum. „Es sieht aus, wie in einem Raumschiff!“ bemerkten Gundel und Rolle. Kralle erklärte einige Dinge. Mittlerweile war es schon späte Nacht geworden. Die Uhren zeigten an, dass es kurz vor drei war. Kralle nahm ein Gerät, das sie Starter nannte, und sagte: „Jetzt geht's los“, drückte auf einen Knopf und sofort erhellte ein greller Lichtblitz den Raum. Gundel und Rolle erschrakten ein wenig. „Es hat geklappt, die Zeitmaschine funktioniert!“, schrie die Krähe aufgeregt. Die Uhren im Raum waren von drei auf zwei Uhr zurückgesprungen. Kralle schaltete ein Radio ein. „Es ist zwei Uhr - hier sind

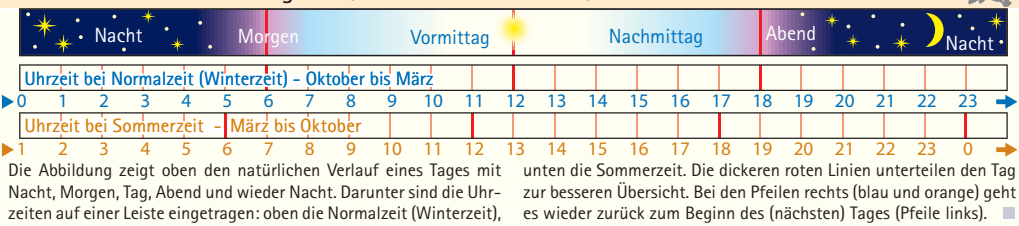
die Nachrichten...“ sagte der Sprecher. Kralle rief: „Das ist der Beweis! Das war nur der Test, als nächstes reisen wir ins Jahr...“ „Moment mal, kleine Krähe“, unterbrach sie Rolle, „hast du gehört, was in den Nachrichten noch gesagt wurde?“ „Heute Nacht wurden alle Uhren zurückgestellt, weil die Sommerzeit zu Ende ist. Glaubst du wirklich, du kannst uns hereinlegen, Kralle?“, sagte jetzt Gundel. „Ähem, sollte bloß ein Scherz sein“, flüsterte Kralle kleinlaut. Es war der letzte Sonntag im Oktober, der Tag, an dem die Zeit von Sommerzeit auf Normalzeit (siehe Baumhaus 1/2008) zurückgestellt wird. Die drei Freunde lachten noch eine ganze Zeit über Kralles Scherz, bis sie sich schließlich müde schlafen legten. ■



Von Zeitmaschinen und Zeitumstellungen

Seit jeher träumen die Menschen davon, mit einer Zeitmaschine in die Vergangenheit oder Zukunft reisen zu können. Was meint Ihr? Ist das wirklich möglich? Soweit bekannt, ist es bisher noch niemandem gelungen. Auch Kralles Maschine funktioniert, wie Gundel und Rolle festgestellt haben, nicht wirklich. Wenn Ihr Euch erinnert (Baumhaus 1/2008), wird zweimal im Jahr die Uhr umgestellt. Dies ist eine von den Menschen in Deutschland und vielen anderen Ländern getroffene Vereinbarung. Das bedeutet für Euch, dass Ihr an zwei Tagen im Jahr Eure Uhren selbst umstellen müsst. Zu Beginn der Sommerzeit müsst Ihr sie um eine Stunde vorstellen. Das heißt, wenn es in der Normalzeit noch 6 Uhr ist, wäre es nach der Sommerzeit bereits 7 Uhr. Im Herbst wird die Uhr dann wieder zurückgestellt, wie bei Kralle

und ihren Freunden. Dort springt die Uhrzeit von 3 auf 2 Uhr zurück. Die Stunde zwischen 2 und 3 Uhr wird wiederholt. Die Abbildung unten zeigt, was tatsächlich passiert. Während Tag und Nacht sich ständig abwechseln (in der Abbildung oben), wird beim Wechsel von Normal- zur Sommerzeit (im März) nur die Uhrzeit um eine Stunde vor, beim Wechsel von Sommer- zur Normalzeit wieder zurück verschoben. Auf den Tagesablauf selbst hat das keinen Einfluss. So hat in unserem Beispiel bei Normalzeit um 6 Uhr bereits der Tag begonnen, zur Sommerzeit ist es dann schon 7 Uhr, während es um 6 Uhr fast noch Nacht ist. Zur Normalzeit steht die Sonne um 12 Uhr am höchsten, in der Sommerzeit ist es dann schon 13 Uhr. Wenn bei Normalzeit die Abenddämmerung um 18 Uhr beginnt, ist es zur Sommerzeit bereits 19 Uhr, um 18 Uhr ist es noch hell. Alles klar?



Rebus Rätselecke

Rätselanleitung siehe nächste Seite!

5, 6, 7

3, 4, 5, 6

5, 6

3, 4

Cartoon



Baumhaus

Rätselanleitung

Kralle, Gundel und Rolle können das Rätseln nicht lassen. Dieses Mal geht es um einen Rebus, das ist ein Bilderrätsel. So geht es:

Rätsel

Tragt die zu den Bildern passenden Begriffe darunter ein. Die durchgestrichenen Nummern stehen für die Buchstaben, die gestrichen werden müssen.

~~3, 4~~ bedeutet z. B., dass ihr den 3. und 4. Buchstaben des Wortes streichen müsst usw. Die verbleibenden Buchstaben ergeben, hintereinander gelesen, die Lösung.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Hier könnt Ihr das Lösungswort noch einmal zur Kontrolle eintragen!

Die könnt Ihr dann in den Coupon eintragen und an die Stadtwerke Nürtingen mailen, faxen oder per Post einsenden – es gibt tolle Preise zu gewinnen – viel Erfolg!

Die richtigen Lösungen aus dem letzten Baumhaus lauteten **1b** und **2a**!



COUPON