



Mehr lustige Geschichten, Spiele und Reisespaß auf WWW.derkleine ICE.de

Damalsmit Opa Adler

Lesen

mit Nick Nachtzug

Wissen

mit Robbi Regio

Basteln

mit Simsala SUM











Willkommen

Hallo, liebe Kinder und liebe Eltern – willkommen an Bord!

Lust auf eine kleine Reise durch die Zeit? Wunderbar, dann hüpfe gemeinsam mit dem kleinen ICE und seinen Freunden mitten hinein in die neue miniLOK, die voller Bilder und Geschichten rund um das Thema Zeit steckt.

Lass uns zusammen lesen, malen und staunen – zum Beispiel darüber, was uns Opa Adler über Uhren an Bahnhöfen erzählen möchte oder darüber, wie spannend der Tag hinterm Steuer eines DB Regio Busses aussehen kann. Und bevor du jetzt gleich losliest mit deinen Eltern, hier noch ein kleines Rätsel: Was hat keine Füße und geht doch?*

eine reise voller toller entdeckungen wünscht deine **Lotuclia**

Eine Reise voller toller Entdeckungen wünscht dir Cornelia

* Die Uhr :-)

Genereller Gender-Hinweis: Personenbezogene Bezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.



Neues vom kleinen ICE Male, male, magische



Damals mit Opa Adler Wartezeit verbummeln – früher und heute



Wissen mit Oli

So funktioniert das bei der Eisenbahn



Basteln mit Simsala SUM Kleines Uhren-Atelie



Rätseln mit dem kleinen ICE



Lesen mit Nick Nachtzug Die Uhr und die Zeit



Entdecken mit dem kleinen ICE Wimmelbild





Reisen mit Ida IC Eine kleine Deutschlandreise



Lesetipps

von Pamela
Seitenweise bunte
Wissenswelten

Conni lernt
die Ubrzeit

Seite 30

Wissen mit Robbi Regio Uhren über Uhren!





Rätseln mit Günni Güterzug Finde die richtigen Bildauschnitte



Elterntipp:

Zeitvertreib an Bord – das ICE Portal







Male, male, magische Schienen!

Was ist denn das? Der kleine ICE geht auf Zeitreise über magische Schienen und durch wundersame Zeittore.

Aber hier fehlen ganz klar noch Farben und dazu brauchen wir dich: Male die Bilder so bunt, wie du magst, und erwecke die Geschichte zum Leben!



Du brauchst:



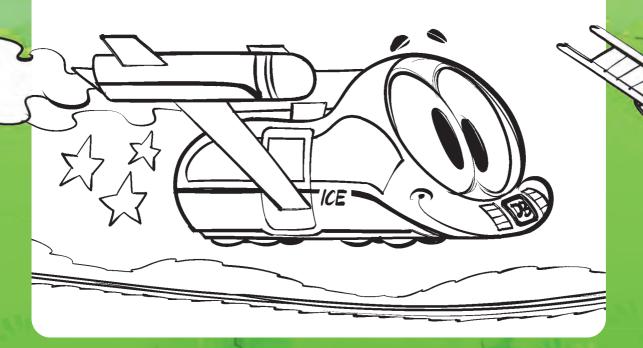


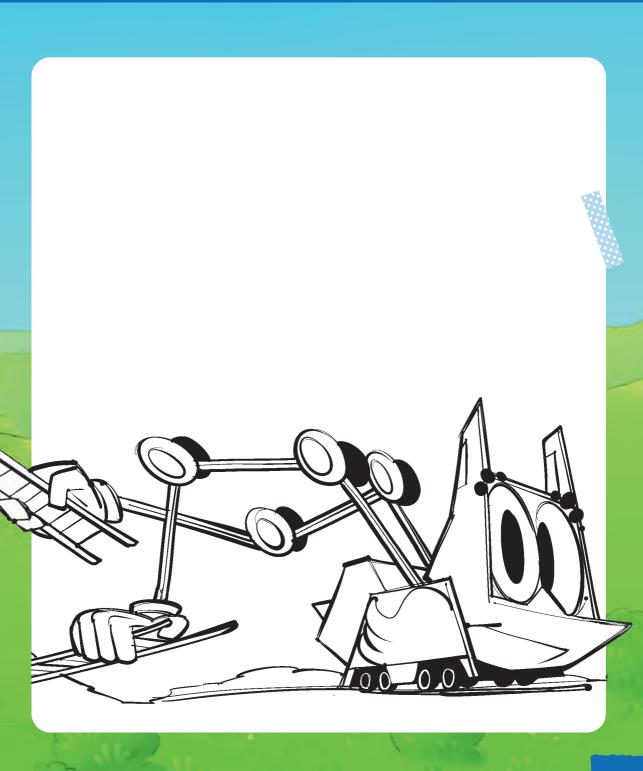
Neues

vom kleinen ICE

















Wissen

./.....

mit Oli



So funktioniert das **E** bei der **Eisenbahn**

Über 40.000 Züge fahren täglich auf dem Schienennetz der Deutschen Bahn.

Sie bringen Millionen Reisende und Güter an ihr Ziel. Die DB-Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten eng zusammen. Alles greift ineinander, wie **Zahnräder** in einem Motor. Oli schaut es sich ganz genau an.



1

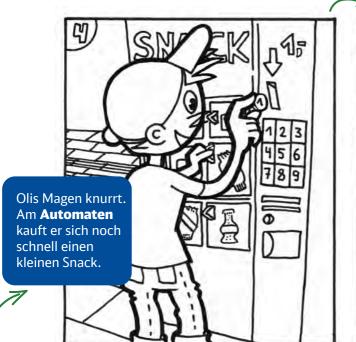
Ein Blick hinter die Kulissen

Auf dem **quietschgelben Fahrplan** kannst du nachschauen, wann und wohin die nächsten Züge abfahren.













Fyanking To an analysis of the second second

Juhu! Es kann losgehen. Oli steigt in den Zug. Auf der Anzeige im Zug kann er auch während der Fahrt die verbleibende Zeit bis zu seiner Ankunft überprüfen. Super, so habe ich die Uhrzeit weiter perfekt im Blick, denkt sich Oli. Gute Reise und bis bald, Oli!

Die **blau leuchtende Anzeige** am Bahnsteig zeigt jetzt auch schon seine Zugverbindung und die Abfahrtszeit an.

Basteln

mit Simsala SUM



Du brauchst:





Kleines Uhren-Atelier

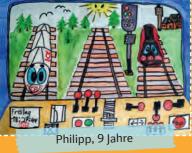
Vielleicht ticken diese Uhren nicht ganz richtig, aber wir wünschen dennoch viel Spaß beim Bemalen und Ausschneiden!



Neues

vom kleinen ICE





Wir präsentieren: die Gewinnerbilder unseres Malwettbewerbs

Ganz gespannt haben wir auf eure Bilder gewartet und uns sehr über jedes einzelne Bild gefreut, das zum Malwettbewerb im Sommer 2020 eingereicht wurde. Die Jury hatte es nicht einfach, denn sie durfte aus über 350 tollen Kunstwerken zehn Bilder aussuchen, die jetzt auf die neue Kinderfahrkarten gedruckt werden.







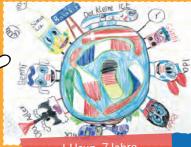












Rätseln

mit dem kleinen ICE

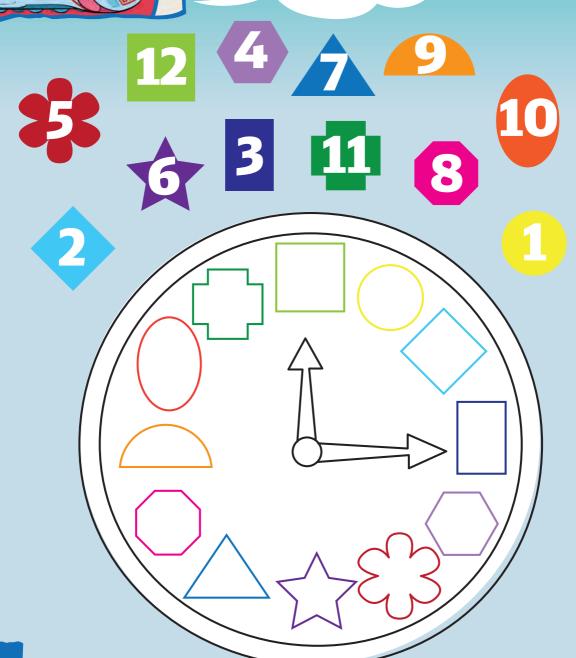


Du brauchst:



Wohin gehört welche Zahl?Ordne die Zahlen den

Flächen der Uhr zu.



absolution of the second secon

alr 9 Jahren





Wer sagt, dass schlauer werden anstrengend sein muss?

Schenken Sie Lesespaß. Alle vier Wochen neu oder Gratis-Ausgabe sichern: geolino.de/heft



Lesen

mit Nick Nachtzup





Warum gibt es Tag und Nacht?

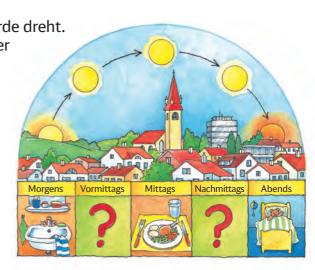
Die Erde ist eine riesige Kugel, die sich dreht. Sie wird von der Sonne wie von einer starken Lampe angestrahlt.
Dreht sich nun der Teil der Erde, auf dem wir leben, der Sonne entgegen, wird es hell und warm. Es ist Tag.



Drehen wir uns von der Sonne weg, wird es kühl und dunkel: Es ist Nacht. Die Sonne beleuchtet immer nur eine Hälfte der Erdkugel, die andere erreicht sie mit ihren Strahlen nicht.

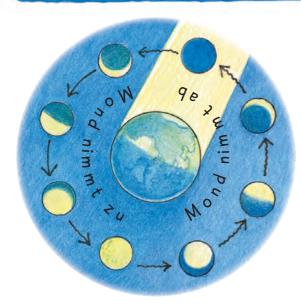
Ein Tag ist vorbei, wenn sich die Erde einmal um sich selbst gedreht hat. Das dauert 24 Stunden.

Wir merken nichts davon, dass sich die Erde dreht. Doch wir können beobachten, wie sich der Stand der Sonne im Lauf des Tages am Himmel verändert. Sie scheint in einem Bogen über uns hinwegzuwandern. Morgens geht die Sonne im Osten auf. Es wird langsam hell und warm. Mittags steht sie hoch oben am Himmel. Am Abend geht sie im Westen unter und das Sonnenlicht wird schwächer. Der Himmel färbt sich rot. In der Dunkelheit der Nacht können wir manchmal den Mond und die Sterne sehen.





Was ist ein Monat?



Die Erde hat einen treuen Begleiter: den Mond. Er umkreist die Erde und begleitet sie auf ihrem Lauf um die Sonne. Der Mond ist auch eine große Kugel, doch er sieht jede Nacht anders aus. Wir sehen nämlich immer nur den Teil des Mondes, der von der Sonne angeleuchtet wird. Schon vor sehr langer Zeit haben Menschen die Verwandlung des Mondes beobachtet und danach die Zeit eingeteilt. So ist der Monat entstanden.

Ein Monat ist vergangen, wenn der Mond die Erde einmal umkreist hat. Das +dauert 29,5 Tage. Ein Monat hat etwa 4 Wochen. Die Wochentage lassen sich nicht am Himmel ablesen, sondern wurden vor langer Zeit von den Menschen so eingeteilt. Wie heißen die 7 Tage der Woche?





Sieht er aus wie ein D, ist bald Vollmond.

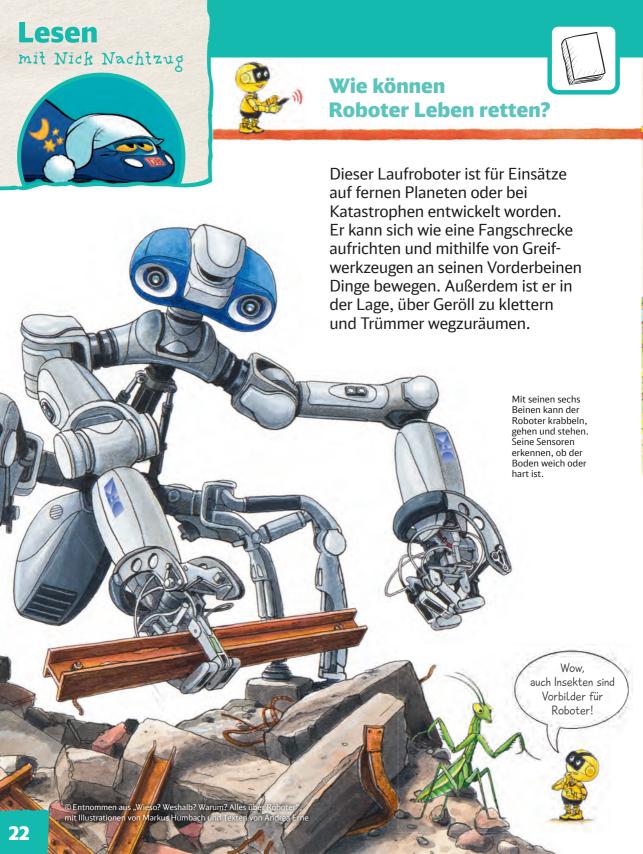


Sieht er aus wie ein C, ist bald Neumond.

Noch mehr zum Thema "Zeit" entdeckst du hier:

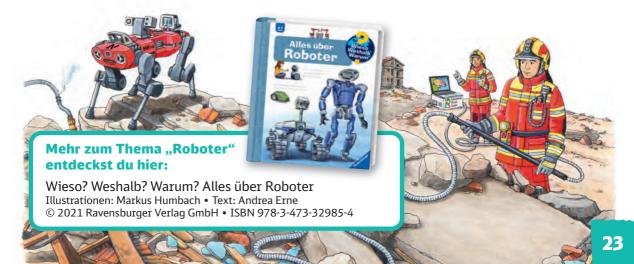
Wieso? Weshalb? Warum? Die Uhr und die Zeit Illustrationen und Text: Angela Weinhold © 2021 Ravensburger Verlag GmbH • ISBN 978-3-473-33252-6







Bei Unglücken und Katastrophen wie Erdbeben oder Explosionen können Roboter sehr nützlich sein. Sogenannte Rettungsroboter spüren Verschüttete auf und dringen auch in enge Öffnungen vor, in die sonst niemand mehr hineinkommt. Manche der Roboterhelfer sehen aus wie Hunde oder Schlangen. Sie sind schnell, sehr wendig und sie ermüden nie.



Lesen mit Nick Nachtzug

Warum gehen Roboter auf Erkundungsreise?



In extreme Gebiete dieser Welt können Menschen nur schwer vordringen. Frostige Regionen wie die Arktis und die Polarmeere werden deshalb mithilfe von Roboterfahrzeugen erkundet.

Viel tiefer und länger als ein Mensch taucht dieser Unterwasserroboter. Er wird von mehreren Propellern angetrieben. Mit zwei Armen und beweglichen Handgelenken holt der künstliche Taucher Gegenstände aus einem Schiffswrack oder repariert Kabel und Rohre. Am Bildschirm verfolgen Wissenschaftler den Tauchgang mit.



Unter Wasser ist der Roboter durch ein Kabel mit dem Forschungsschiff verbunden. Mit einem Greifer nimmt er Korallen und andere Lebewesen auf.



www.derkleine/CE.de

Roboter mit unterschiedlichen Fähigkeiten erforschen in Zukunft den Mars. Große Roboterfahrzeuge rollen dann über Gelände voller Felsbrocken. Andere erkunden auf sternförmigen Rädern unsicheren Untergrund. Der Laufroboter erklimmt sogar steile Kraterwände



ANZEIGE

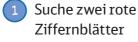
Für jeden Entdecker das passende Wissen



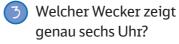
DIE Kindersachbuch-Reihe – mehr entdecken auf www.WiesoWeshalbWarum.com

o avensbull.





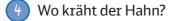






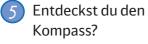
Wo liegt die Kuckucksuhr?













Welche Uhren kann man essen?

Welche Uhr hängt an einer goldenen Halskette?



Präsentiert von:



Reisen

mit Ida IC

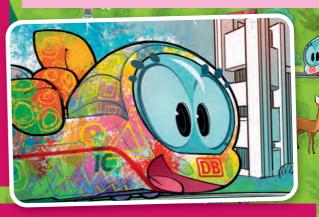




Die rasende Reporterin Ida IC ist durch Deutschland gereist. Diesmal aber nicht auf Schienen, sondern per Klick am Computer. Mitgebracht hat euch Ida IC Tipps für euren nächsten Familien-Ausflug, der sogar von zu Hause aus möglich wäre.



Bei der Video-Stadttour "Tierisches Frankfurt" begleitet euch eine Stadtführerin durch die Frankfurter Altstadt. Dort erfahrt ihr zum Beispiel mehr über "steinerne Katzen" oder den "Frankfurter Adler". Mit der App "Imagoras" können Kinder ab 8 Jahre die Kunstwerke des Städel Museums auf besonders fantasievolle und spielerische Weise entdecken.





BERLIN - tretet ein in ein Hörspiel

In Berlin gibt es viele besondere Stadtführungen. Einige davon sind die Stadtführungen von "Stadt im Ohr", die Familien-Hörspiele zum Mitlaufen anbieten. Es erwarten euch die Geschichten "Der Kater vom Helmholtzplatz" und "Zwischen den Welten". Es gibt diese Hörspiele auf CD, als Download oder App. Ihr könnt sie also vor Ort oder zu Hause hören.

MÜNCHEN - ganz schön schlau

Hereinspaziert: Im Kinderreich oder der Experimentier-Werkstatt des Deutschen Museums in München könnt ihr jede Menge lernen und ausprobieren. Aber auch auf der Website des Museums findet ihr im Bereich "Online entdecken" einige interessante Beiträge zum Anschauen und Hören, um von daheim aus eine Reise in die Welt des Wissens zu starten.





Rätselauflösungen

Seite 11: Weg 5, 4 Uhren

Seite 26/27:

- 1. S. 26 mittig links,
- S. 27 mittig rechts 2. S. 27 mittig
- 3. S. 27 unten rechts

4. S. 27 mittig links 5. S. 26 mittig links 6. S. 26 mittig 7. S. 26 oben links und mittig oben

Seite 34: 3, 6, 2, 4

Das ist grün.

Nr. 60 Aus Papier. Mach Papier. Recycling bei der DB.

Seite 29:



Impressum:

Herausgeber: DB Fernverkehr AG, Europaallee 78-84, 60327 Frankfurt, Deutschland; Gesamtverantwortung: Cornelia Gaumann, Produktmanagement Zielgruppen- und Servicekonzepte (P.FMP 3), Kinder und Familien; Illustrationen "Der kleine ICE": Sascha Wüstefeld; Illustrationen "Oli": Titus Ackermann: Redaktion und Texte: KB&B - Family Marketing Experts, Schellerdamm 16, 21079 Hamburg; Text: Katharina Troch; S. 4-7: Jenny Müller, DB Museum, Deutsche Bahn

Stiftung GmbH, Lessingstraße 6, 90443 Nürnberg; S. 12-15: Sandra Kinzinger, Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin; S. 32-33: Helen Arnold, Marketingstrategie und -kommunikation (P.RMP 1), DB Regio AG, Stephensonstraße 1, 60326 Frankfurt am Main; Druck: parzeller print & media GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 8, 36043 Fulda; Ihre Ansprechpartnerin für Anzeigen und Kooperationen: Sandra Erdmann, Tel.: 040 767 94 50-43, E-Mail: sandra.erdmann@kbundb.de

Lesetipps

von Pamela



Meiner Tochter vorzulesen, gehört zu einem der gemütlichsten Momente am Tag.

Seitenweise bunte Wissenswelten

Neugierig? Super! Egal welches Thema dich gerade besonders brennend interessiert, es wird passende Bücher dazu geben. So auch zum Thema "Zeit". Spätestens wenn du beginnst, dich mehr mit

Zahlen zu beschäftigen, wird die runde Scheibe mit Ziffern und Zeigern plötzlich zu einem weiteren Planeten, der dringend entdeckt werden will. **Das sind Pamelas Lesetipps für dich:**



Conni lernt die Uhrzeit

Conni möchte wissen, wie spät es ist.

Aber sie kann die Uhr noch nicht lesen. Zum Glück hat Mama versprochen, es ihr zu erklären, und schnell stellt Conni fest: So schwer ist das gar nicht!

Text: Liane Schneider, Illustrationen: Janina Görrissen und Marc Rueda, Verlag: Carlsen, ISBN: 978-3-551-18794-9

Wartezeitgeschichten

Wann sind wir endlich daaa? Warten ist nicht schlimm, aber auch Kinder müssen es oft tun: beim Zahnarzt, an der Haltestelle, auf langen Autofahrten, vor dem ersehnten Besuch. Mit diesem Buch vergeht die Zeit wie im Flug. Ein Muss für alle, die Wartezeit mit Kindern verbringen dürfen.

Text: Maren von Klitzing, Illustrationen: Ina Worms, Stéffie Becker, Daniela Kunkel,

Verlag: Ellermann Verlag, ISBN: 978-3-7707-0245-9





Drei-Fünf-Acht-Minutengeschichten

Ein Freund, ein guter Freund ... Rumpelriese oder Zwurbelzwerg? Drei Minuten oder acht? Dieses Buch wird überall Freunde finden. Denn es enthält 21 lustig-fantasievoll-berührende Geschichten über Freundschaft und Zusammenhalt. Und das in genau der Vorleselänge, die man sich gerade wünscht.

Text: Anne Ameling, Illustrationen: Elias Linnekuhl, Verlag: Ellermann Verlag, ISBN: 978-3-7707-0160-5

Mein erstes Uhrenbuch - Die lieben Sieben

Der blaue Zeiger versteckt sich hinter dem roten – jetzt gibt es Mittagessen! Und wo stehen die Zeiger, wenn es Zeit zum Zähneputzen ist? Der wiederkehrende Reim auf jeder Seite animiert schon die Kleinsten, an den großen, ratternden Zeigern zu drehen. Für einen spielerischen ersten Umgang mit der Uhr.

Illustrationen: Kerstin Völker.

Verlag: Coppenrath Kinder, ISBN: 978-3-649-67090-2







Jetzt auch als **App!**



Bleiben Sie auch weiterhin dran und holen Sie sich tolle Tipps und mobilen Lesestoff auf **www.einfachvorlesen.de** – eine gemeinsame Initiative der Deutschen Bahn Stiftung und der Stiftung Lesen.

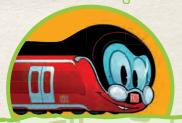
Hier erwarten Sie wöchentlich drei neue Geschichten für Kinder ab drei, fünf und sieben Jahren aus bekannten Kinderbuchverlagen. So lässt es sich leichter lesen, immer und überall!





Wissen

mit Robbi Regio



Uhren über Uhren!

Robbi Regio möchte nicht zu spät kommen. Dabei helfen ihm Uhren, um die Zeit im Blick zu behalten.

Wusstest du schon, dass es ganz viele verschiedene Uhren gibt? Robbi zeigt sie dir!

Wenn die Sonne über den Tag hinweg von Ost nach West wandert, wandert auch der Schatten des Stabes wie ein Stundenzeiger mit. SONNE



Früher haben sich die Menschen nach dem Sonnenstand gerichtet.

Der Schatten eines Stabes diente dabei als Zeiger. Solche Uhren haben schon die alten Ägypter vor 4.000 Jahren verwendet!

KERZE

000000

Mit einer Kerze kann man auch die Zeit messen! Eine Nacht war zum Beispiel früher "drei Kerzen lang", da genau drei Kerzen abbrannten, bis die Nacht vergangen war.

SANDUHR



Bei einer Sanduhr fließt der Sand langsam aus dem oberen Behälter in den unteren. Vielleicht benutzt du auch heute noch eine Sanduhr zum Zähneputzen?

Die Uhr sieht sogar aus wie ein Vogelhäuschen! Sobald eine Stunde voll ist, öffnet sich ein kleines Türchen, und ein Kuckuck aus Holz kommt hervor, begleitet von dem Kuckucksruf. So weiß man, dass eine neue Stunde beginnt.

KUCKUCKSUHR

Kennst du den Ruf eines Kuckucks? Eine Kuckucksuhr macht genau dieses Geräusch zur vollen Stunde.

WECKER



Damit wir morgens nicht verschlafen, hilft uns der Wecker mit einem lauten Klingeln, aus dem Bett zu kommen! Hast du auch einen?

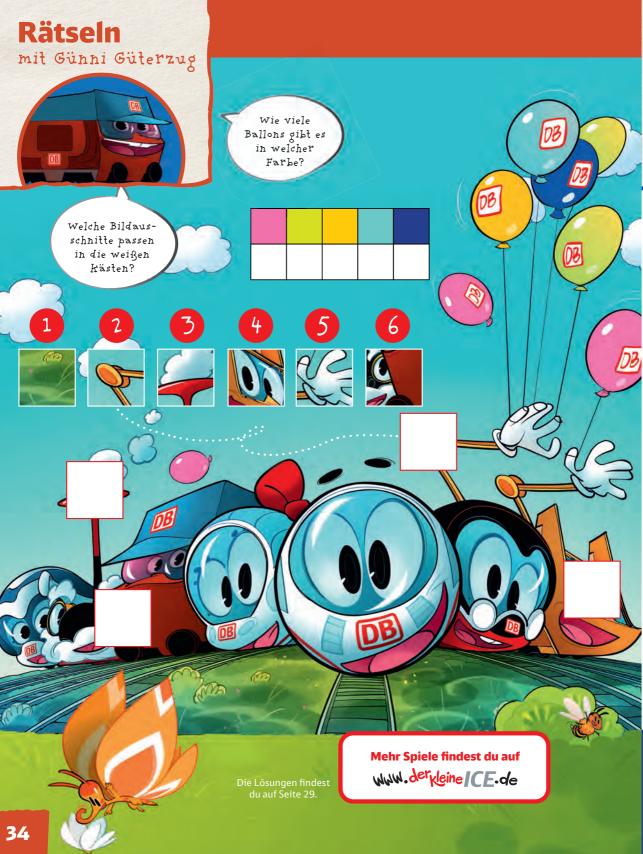


Eine Eieruhr benutzt man... in der Küche! Das ist nützlich, damit das
Essen nicht anbrennt oder der Tee
nicht zu lange zieht. Sehr praktisch!

TASCHENUHR

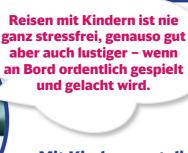
Hast du so eine Uhr schon mal gesehen? Das ist eine Taschenuhr. Anstelle eines Armbands ist eine lange Kette befestigt worden. Früher hatte man so die Zeit immer im Blick. Vielleicht hat dein Opa noch eine dieser Art?

Wusstest du das schon? Zweimal im Jahr stellen wir die Uhr um! Ende März wird auf die Sommerzeit und Ende Oktober auf die Winterzeit umgestellt.



Elterntipp

von Jessica



Reisezeit ist Spielezeit

Mit Kindern rast die Zeit, oft düst sie so schnell dahin wie der ICE selbst.

Wenn ich mit meinen Kindern im Fernverkehr verreise, ist es oft genauso. Julius (9) liebt das **ICE Portal**, vor allem die **Spiele**, alle **Infos** rund um das Thema Zug und die **Comics** vom kleinen ICE. Elli (6) hat ihre letzte Reisezeit mit der **neuen Spielfigur Simsala SUM** verbracht und herausgefunden, dass Simsala SUM sogar einen Buntstift halten und damit malen kann (Wow!).

Liese (3) freut sich schon vor der Reise auf die miniLOK, weil es dort so viele Mitmachseiten und tolle Vorlesegeschichten gibt. Reisezeit ist Familienzeit, verbunden mit einem Entertainment-Paket für jedes Alter, schaut mal rein.



Mehr Infos zum ICE Portal finden Sie auf www.bahn.de/familie



Bei Vorlage der Kinderfahrkarte erhalten Kinder eine Spielfigur grätis, solange der Vorrat reicht. Jede weitere Figur kann für 4,90 € im Bordbistro oder unter bahnshop.de (zzgl. Versandkosten) erworben werden. Die Kinderfahrkarte gibt's beim Zugbegleiter/in.

Tolle Geschichten, Spiele und Reisespaß auf

www.derkleine/CE.de

