FANCLUB SENS

AUSGABE 01/12



SEITE 3: AKTUELL
Spielen macht Schule



Neu: ROBO TX
ElectroPneumatic







kaum hatten wir die vielen Kisten von der Spielwarenmesse ausgepackt, da wurde auch schon mit der Vorbereitung für die Produktion der ersten Neuheiten begonnen. Dafür haben wir die Ärmel hochgekrempelt.

Wenn Ihr die FAN CLUB NEWS in den Händen haltet, dann werden die neuen Baukästen ADVANCED Rolling Action und COMPUTING ROBO TX ElectroPneumatic bereits produziert. Bei beiden ist mit umherflitzenden Kugeln viel Spielspaß angesagt. Wir stellen euch diese Baukästen ausführlich auf den Seiten 4 und 5 vor. Und unsere neue Mitarbeiterin in der Entwicklung erklärt euch auf Seite 5, wie aus einer Idee ein Baukasten entsteht.

sammengestellt. Das Beste: Ihr könnt für eure Familie ein

Wochenende im Schwarzwald gewinnen!

Wir wünschen euch gute Unterhaltung und viel Spaß mit der neuen FAN CLUB NEWS!

Euer















WENN DAS FERNSEHEN KLINGELT

fischertechnik-Familie Tacke bei n-tv im Bild

Stellt euch vor, es klingelt und das Fernsehen steht vor der Tür. Das hat Familie Tacke aus Münster vor einigen Wochen erlebt. Der Fernsehsender n-tv hat einen Beitrag über Hightech-Spielzeug bei fischertechnik und bei einer fischertechnik-Familie gedreht. Und die Familie Tacke ist eine echte fischertechnik-Familie: Denn Vater Andreas und die Kinder Tobias (11 Jahre), Dominik (10 Jahre) und Nadine (8 Jahre) konstruieren begeistert mit fischertechnik.

Andreas Tacke hatte als Kind bereits damit gespielt und die tollen Bausteine wiederentdeckt, als seine drei Kinder ins fischertechnik-Alter gekommen

sind. Der Fernseh-Reporter hat erlebt, dass auch Erwachsene wie Andreas Tacke immer noch viel Spaß mit fischertechnik haben.

Im Haus der Familie gibt es ein eigenes Zimmer nur mit fischertechnik-Baukästen und -Modellen - wow! Aber das hat Andreas Tacke dem Kamerateam gar nicht gezeigt, denn die Fernsehleute waren bereits ganz begeistert von dem, was die Familie an Modellen im Kinderzimmer und im Wohnzimmer aufgebaut hatte. Scheinwerfer an, Mikrofon anstecken, einige Sätze zur Probe und dann: Kamera läuft.

Natürlich hat das Kamerateam auch bei uns in der Produktion und in der Entwicklung gefilmt, um später im Beitrag zu erklären, wie aus Ideen neue Baukästen entstehen und wie die Baukästen gefertigt werden. Die tollste Aufgabe hatten einige Kinder, denn die durften in einem Raum einfach alle fischertechnik-Modelle ausprobieren. Klar, dass es allen großen Spaß gemacht hat.

Und wer den Beitrag vom 2. Dezember nicht gesehen hat, findet ihn hier: www.n-tv.de/suche/ Bitte gebt in das Suchfeld "fischertechnik" ein.



HIER KOMMT TOM DER KARTOFFELHELD

Kennt ihr Tom, die Kartoffel? Nein – dann stellen wir ihn euch vor. Tom hat sich auf jeder Box von fischer TiP ins Bild gestellt - so ein frecher Typ! Einmal winkt er freundlich, dann hat er einen Piratenhut auf. Aber Tom ist nicht nur auf jeder neuen Verpackung von fischer TiP zu sehen, sondern er gibt in der Bastelanleitung Tipps.

Die neuen Verpackungen von fischer TiP sind bunt – und praktisch. Die großen Packungen L und Premium XL haben einen Griff. Aber wir haben uns nicht nur Gedanken über die Verpackung gemacht, sondern auch über die Werkzeuge. Ja, die sind

jetzt aus Biokunststoff. Das ist ein Kunststoff mit Holzfasern. Damit sparen wir Erdöl und verwenden Abfallholz wieder. Beides ist gut für unsere Umwelt.



ukas Kamm und Benedikt Köberlein bei Jugend forscht



Mit dem Eistee-Maker haben Lukas Kamm und Benedikt Köberlein am Regionalwettbewerb Erlangen von Jugend forscht teilgenommen. Die beiden fischertechnik-Spezialisten sind mit einem Sonderpreis für den originellsten Stand und das originellste Modell ausgezeichnet worden.

Die komplette Mechanik haben die beiden aus fischertechnik-Bauteilen konstruiert. Gesteuert wird die Anlage mit fischertechnik-Bauteilen und einem Microcontroller-Board. Das Modell ist auch bei der Fan Convention ausgestellt worden - allerdings noch als Kakao-Mixer. Weil Kakaopulver aber klumpt und sich Keime in der Milch bilden können, haben die beiden diesen zum Eistee-Maker umgebaut.

TERMINE 2012

Messen:

Intermodellbau **SPIEL** Faszination elibau Modellbau Süd Dortmund Essen Friedrichshafen

18.10. - 21.10.2012 01.11. - 04.11.2012

Stuttgart

18.04. - 22.04.2012

Events:

29.03. - 31.07.2012 Technikmuseum Peter Lustig Freudenberg, Ausstellung 57258 Freudenberg, Olper Straße 5, www.peter-lustig-ausstellung.de

FAN CLUB Tag

72178 Tumlingen 10.00 - 16.00 Uhr Erbes-Büdesheim 08.07.2012

Fan Convention Rust Science Days

29.09.2012 11.10.-13.10.2012

Sonderverkäufe: Waldachtal

Wolfäcker 1, 72178 Salzstetten

09.00 - 12.00 Uhr

Bildungszentrum Hansemann Dortmund-Barbarastr. 7, 44357 Dortmund Mengede 09.00 - 12.00 Uhr

08.12.2012

01.12.2012



KIRMES & KRÄNE

35 fischertechnik-Fans präsentieren Modelle

die Modellschau in Münster. 35 fischertechnik-Experten aus Deutschland und den Niederlanden präsentierten ihre Modelle: Kirmes-Fahrgeschäfte drehten sich neben Kränen und Industrieanlagen. Eine Arbeitsgemeinschaft aus drei Schulen präsentierte zudem selbst gebaute Roboter. Die Tische mit den Modellen waren von jungen und jung gebliebenen Besuchern dicht umlagert. Merkt euch schon einmal den nächsten Termin für die zwölfte Ausstellung am 18. November 2012 vor.



SPIELEN MACHT SCHULE

fischertechnik stattet Spielzimmer in Schulen aus

Spielen statt Mathe. Würden sich das nicht viele von euch wünschen? Und das in der Schule? Ja, so etwas gibt es, denn die Initiative SPIELEN MACHT SCHULE stattet in diesem Jahr 200 Spielzimmer oder -ecken in Grundschulen aus.

KTUELL

fischertechnik ist seit diesem Jahr Mitglied dieser Initiative, weil wir wissen, dass ihr mit fischertechnik unheimlich viel lernt beim Spielen. Dieser Meinung sind auch Experten des Transferzentrums für Neurowissenschaften (ZNL), die die Baukästen ADVANCED Universal 3 und PROFI Oeco Tech auf ihren Lerneffekt geprüft und nach pädagogischen Kriterien sehr gut bewertet haben.

Und wenn ihr möchtet, dass auch an eurer Schule kostenlos ein Spielzimmer mit fischertechnik und anderen empfohlenen Spielen ausgestattet wird, dann sprecht eure Lehrer und Eltern an. Denn die können ein Konzept entwickeln und eine Wunschliste abgeben. Aber eure Eltern und Lehrer müssen sich beeilen: Beides muss bis zum 11. Mai 2012 gesendet werden an: SPIELEN MACHT SCHULE, Fellnerstr. 12, 60322 Frankfurt am Main, E-Mail: spielen-macht-schule@mzfk.de

Aus allen Einsendungen wählt eine Jury insgesamt 200 Grundschulen aus. Im Herbst 2012 erhalten die Gewinnerschulen die Spielwaren zur Ausstattung des Spielzimmers. Mehr Informationen zum Konzept und der Bewerbung gibt es unter www.spielen-macht-Schule.de

FOTOGRAFIEREN UND INFORMIEREN

Neu: QR-Code auf Verpackungen und in Prospekten

Sicherlich habt ihr schon einmal auf Plakaten, auf Anzeigen oder in Prospekten weiße und schwarze Quadrate und Balken gesehen, die wie ein Labyrinth angeordnet sind. Das sind QR-Codes. QR steht für die englischen Worte quick response oder auf Deutsch: schnelle Antwort. Damit das funktioniert, erkennt ein Smartphone den Code und leitet euch zu einer Webadresse, die ihr nicht erst eingeben müsst. Und so funktioniert es:

- Ladet euch eine geeignete App auf das Smartphone.
- Haltet dann das Smartphone vor den QR-Code auf der fischertechnik-Verpackung oder dem Prospekt.
- · Fotografiert diesen und schon erhaltet ihr mehr Informationen zu fischertechnik. Das ist doch cool!



SO KÖNNT IHR UNS ERREICHEN:



montags bis freitags von 8.30 bis 12.00 Uhr und von 13.00 bis 16.00 Uhr Fon +49 (0) 7443 12-4369 Fax +49 (0) 7443 12-4591



fischertechnik GmbH fischertechnik FAN CLUB Weinhalde 14-18 D-72178 Waldachtal



www.fischertechnik.de info@fischertechnik.de

IMPRESSUM: FAN CLUB NEWS

Herausgeber: fischertechnik GmbH

Weinhalde 14-18 D-72178 Waldachtal

Redaktion:

Tobias Brezing (verantwortlich)

Schlussredaktion/ Gestaltung: LässingMüller Public Relations

Auflage:

31.000 Exemplare

fischertechnik, privat, Walt Disney, © seen / © Stenzel Washington -Fotolia.com

Nachdruck nur mit Zustimmung der Redaktion.

Printed in Germany Art.-Nr.: 35460

HEREINSPAZIERT ZUM FAN CLUB TAG Wir übernehmen für die ganze Familie (Kinder und tern) die Übernachtung mit Frühstück im Waldachtal und natürlich den Eintritt bei der Landesgartenschau in Nagold.

Macht mit und beantwortet uns einfach diese Frage: Der wievielte internationale fischertechnik FAN CLUB Tag in Folge wird 2012 veranstaltet?

- a. Der fünfte.
- b. Der sechste.
- c. Der siebte.

Schreibt die Antwort auf eine Postkarte oder per E-Mail mit dem Stichwort "FAN CLUB Tag" an: fischertechnik GmbH, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, E-Mail info@fischertechnik.de

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Der kann nicht in bar ausbezahlt werden. Mitarbeiter der Unternehmensgruppe fischer und deren Angehörige sind von der Teilnahme ausgeschlossen.



Schwarzwald-Wochenende für deine Familie gewinnen Wenn diese FAN CLUB NEWS erscheint, sind wir schon mitten in den Vorbereitungen für den fischertechnik FAN CLUB Tag am 8. Juli. Wie auch in den Vorjahren möchten wir euch und euren Familien an den Standorten in Tumlingen und Salzstetten einen unterhaltsamen und informativen Tag bieten – immerhin nehmen viele von euch dafür einen weiten Weg auf sich. Ihr dürft gespannt sein, was fischertechnik wieder zu bieten hat.

Und in diesem Jahr lohnt sich der Weg in den Nordschwarzwald auch wegen der Landesgartenschau Nagold. Nur wenige Kilometer vom Waldachtal entfernt präsentiert sich fischertechnik dort in einem Pavillon der Unternehmensgruppe fischer. Deshalb verlosen wir unter den fischertechnik FAN CLUB Mitgliedern ein Schwarzwald-Wochenende.

学者学者学者学者



HIGHSCORE MIT LUFTDRUCK

Neu: COMPUTING ROBO TX ElectroPneumatic

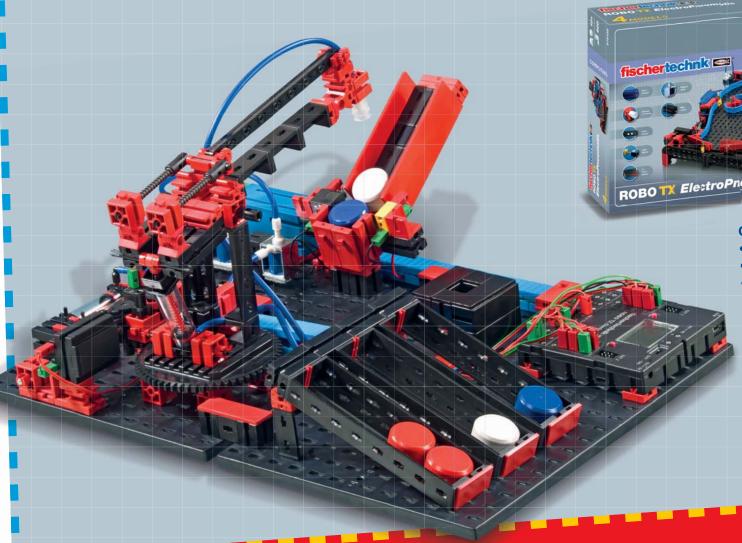
Habt ihr schon einmal geflippert? Nein? Dann baut euch doch mit dem neuen Baukasten ROBO TX ElectroPneumatic euren eigenen Flipperautomaten aus fischertechnik-Bauteilen. In den 70er- und 80er-Jahren waren die Spielautomaten in etwa das, was heute die Spielkonsolen sind. Ihr werdet begeistert sein, wieviel Spaß das Flippern macht.

Neues Spiel – neues Glück. Wer nicht immer flippern möchte und sich zudem für prozesstechnische Abläufe begeistert, der hat mit dem neuen Baukasten

sehr viel Freude. Ein Greifarm mit Vakuumsauger hebt ein Bauteil von der Werkstück-Zuführung. Ein optischer Sensor bestimmt die Farbe und sortiert das Bauteil in ein Lagerregal. Der Baukasten mit dem neuen kompakten und leistungsstarken Kompressor, einem Mini-Motor, Pneumatikzylindern und einem speziellen Vakuumsauger verwandelt euer Zimmer in eine kleine Fabrikhalle.

Aus den Bauteilen kann auch ein Kugelparcours mit einem Roboterarm konstruiert werden, der die Kugel mit einem Vakuumsauger am Ziel anhebt und am Start wieder einsetzt. So beginnt das faszinierende Spiel von Neuem.

Faszinierend ist auch die Konstruktion und Programmierung des Druckluftmotors. Über elektromagnetische Ventile können die Vakuum- und Pneumatikkomponenten mit dem Computer programmiert oder über eine Nockenscheibe direkt angesteuert werden. Dazu werden die Ventile an den fischertechnik ROBO TX Controller angeschlossen.





COMPUTING ROBO TX ElectroPneumatic

- 400 Bauteile
- 4 Modelle
- 11 Flexschienen
- Kompressor, 2 elektromagnetische Ventile, 3 Pneumatikzylinder mit Feder, Vakuumsauger, Schläuche, Mini-Motor, 2 Lichtschranken, 2 Taster, optischer Farbsensor
- Erforderlich: Software ROBO Pro, ROBO TX Controller, PLUS Power Set oder PLUS Accu Set
- Didaktisches Begleitmaterial auf CD-ROM
- Alter: ab zehn Jahren
- Preis: 179,95 Euro
- Im Handel voraussichtlich im März/April 2012

ALLES IN BEWEGUNG

Ab Juni: neue Baukästen PROFI-Linie

Alles in Bewegung ist bei den zwei neuen Baukästen aus der PROFI-Linie: Cars & Drives und Pneumatic 3. Ihr dürft euch ab Juni auf tolle Modelle freuen. Und um euch das Warten zu verkürzen, zeigen wir euch bereits die Fotos von zwei Modellen aus den Baukästen.

PROFI Cars & Drives







RASANTE KETTENREAKTIONEN

Neu: ADVANCED Rolling Action

Kettenreaktionen zu beobachten macht viel Spaß – aber eine Kettenreaktion aufzubauen, das dauert oft lange. Nicht mit fischertechnik! Mit dem neuen Baukasten ADVANCED Rolling Action könnt ihr aus fischertechnik-Bausteinen und den Flexschienen pfiffige Kettenreaktionen gestalten. Der Baukasten ist die ideale Ergänzung für den Baukasten PROFI Dynamic, denn so könnt ihr noch mehr Loopings und Steilkurven bauen.

Eins, zwei, drei – und los: Der Abschusshebel schießt die Stahlkugel in den Parcours aus Flexschienen. Die Kugel landet im Aufzug mit Gegengewicht, der sie nach oben befördert. Danach wird die Kugel mit einem Katapult nochmals durch einen Looping, Kurven und eine Wippe beschleunigt: Ziel erreicht. Und das Spiel beginnt von Neuem...

Die sechs Modelle werden auf zwei fischertechnik-Grundplatten aufgebaut, die für die Konstruktionen die notwendige Stabilität schaffen und euch damit dauerhaften Spielspaß garantieren.

Die drei Basismodelle erklären die Funktionsweisen der Aktionselemente, damit der Bau der großen Kugelparcours leichter gelingt. Aus wenigen Bauelementen könnt ihr eine einfache Kugelbahn mit schiefen Ebenen, einen Aufzug oder einen Minigolf-Abschlag konstruieren.

ADVANCED Rolling Action

- 270 Bauteile
- 6 Modelle
- 11 Flexschienen
- 4 Kugeln
- Ergänzungen: PLUS Sound + Lights
- Alter: ab sieben Jahren
- Preis: 59,95 Euro.
- Im Handel seit März 2012







Patricia Flack im Interview

Jeden Tag fischertechnik bauen. Für viele von euch ist das sicherlich ein Traum. Für Patricia Flack (21 Jahre) ist dies Wirklichkeit geworden. Seit November vergangenen Jahres arbeitet sie als neue Entwicklerin bei fischertechnik. Sie hat die Modelle für den neuen Baukasten ADVANCED Rolling Action und das FAN CLUB Modell entwickelt.

Entwicklerin bei fischertechnik: Das muss ein Traumjob sein?

Patricia: Ja, das macht unheimlich viel Spaß und ich weiß, dass mich viele von euch darum beneiden.

Viele Eltern meinen, fischertechnik sei nur etwas für Jungs. Du beweist aber das Gegenteil.

Patricia: Ja, das ist mir aber gar nicht bewusst, denn ich habe zwei ältere Brüder, mit denen ich immer irgendetwas Technisches gespielt habe. Und nach der Schule war mir klar, dass ich auch einen technischen Beruf erlernen möchte. Bei fischer habe ich eine Ausbildung zur Mechatronikerin absolviert. Und dann habe ich mich einfach auf die Stellenausschreibung beworben...

Wie entwickelst du denn neue Modelle?

Patricia: Häufig sind die Themen für die Baukästen und die ungefähre Anzahl von Bauteilen bereits vorgegeben. Zuerst mache ich mich an das Hauptmodell, stimme mich dann mit Hartmut Knecht ab, er leitet die Entwicklung und Produktion. Zudem bekomme ich auch Feedback von den Kollegen aus Vertrieb und Marketing. Außerdem werden die Modelle auch von Kindern getestet. Das ist sehr wichtig. Danach optimiere ich meist noch etwas die Funktionalität, Stabilität und Detaillösungen. Wenn das Hauptmodell steht, dann baue ich die anderen Modelle.

Und was ist das Schönste an deinem Beruf?

Patricia: Es ist ein tolles Gefühl, auf der Spielwarenmesse oder auf der Verpackung im Regal die Modelle zu sehen, die ich selbst entwickelt habe. Da freue ich mich genauso wie ihr über ein neues Modell.

FUN chregallager, Georg (13 Jahre)

GALERIE Ihr habt uns sehr viele Briefe und E-Mails mit Fotos

eine größere Auswahl an Modellbildern. Parallel könnt ihr auf www.fischertechnik.de abstimmen, welches Modell ihr am tollsten findet. Schaut doch mal rein! Bitte habt Verständnis dafür, dass wir nur Fotos berücksichtigen können, die per E-Mail (info@fischertechnik.de) an uns

geschickt - vielen Dank dafür! Wir zeigen euch wieder



Kontrollboot, Matthias



Robodil, Luka (11 Jahre)

Regenrinnensäuberer, Enno (14 Jahre)



TOLLE PREISE GEWINNEN!

Mitmachen und Freunde treffen bei Disney Club Penguin

Disney Club Penguin ist die größte virtuelle Welt für Kinder zwischen sechs und zwölf Jahren. Mit mehr als 150 Millionen registrierten Usern wird der Online-Abenteuer-Spielplatz von Kindern bereits in über 190 Ländern genutzt. Mit www.clubpenguin.de wird neben Englisch, Portugiesisch, Französisch und Spanisch – bereits die fünfte Sprachversion angeboten.



Freunde treffen, Online-Games spielen und Partys feiern – all das könnt ihr kostenlos bei www.clubpenguin.de. Entdeckt mit eurem Pinguin die schneebedeckte Online-Welt.

Da-Vinci-Panzer, Jonathan (7 Jahre

Aufzug, Jean (7 Jahre)

Wenn Ihr noch mehr aufregende Abenteuer mit den Pinguinen und ihren Puffles erleben, zusätzliche Spiele-Levels und Partyräume nutzen möchtet, dann könnt ihr eine kostenpflichtige Mitgliedschaft beantragen. Dazu ist natürlich die Erlaubnis eurer Eltern erforderlich.

Kirmesmodell, Heinrich (85 Jahre)

Schaut einfach mal rein, was Club Penguin alles zu bieten hat. Ihr werdet begeistert sein. Außerdem könnt Ihr dann sicher auch unsere Frage zum großen Gewinnspiel beantworten.

Wie heißen die Haustiere der Pinguine?

1. Puffles 2. Snuffles 3. Eisbären

GESUCHT - GEFUNDEN

In früheren FAN CLUB Zeitschriften hatte es die Rubrik "fischertechnik-Fan sucht Briefkontakt" gegeben. Daraus haben sich oft Brieffreundschaften entwickelt. Nun, heute werden kaum mehr Briefe geschrieben, denn per E-Mail geht's sehr viel schneller und einfacher. Für den Austausch mit Gleichgesinnten hat unser FAN CLUB Mitglied Ludger Mäsing eine Datenbank mit Kontakten eingerichtet und bringt damit Gleichgesinnte zusammen. Schreibt einfach an fischertechnik@versanet.de

VDINI-CLUBTAG IM HEIDE PARK

Mitmachen und sparen für FAN CLUB Mitglieder

Der VDIni-Club veranstaltet am 28. April 2012 den VDIni-Clubtag im Heide Park in Soltau. fischertechnik ist Partner des VDIni-Clubs und deshalb könnt ihr als Mitglieder im fischertechnik FAN CLUB an diesem Clubtag zu stark vergünstigten Eintrittspreisen teilnehmen: Ihr und eure Geschwister (bis 18 Jahre) bezahlt nur 15 Euro Eintritt, die erwachsenen Begleiter 20 Euro.

Anmelden könnt ihr euch nur unter www.vdi.de\vdini-clubtag. Der Benutzername für FAN CLUB Mitglieder lautet vdini-clubtag und das Passwort heidepark. Bitte achtet auf die Schreibweise. Die stark vergünstigten Karten sind nur im Online-Vorverkauf erhältlich. An der Tageskasse gelten die Vergünstigungen nicht.

Bitte zeigt auf Nachfrage beim Eingang noch euren FAN CLUB Ausweis vor. Freut euch auf einen tollen Tag beim VDIni-Clubtag mit der großen Forscher-Show. Ihr findet den Stand des VDIni-Clubs vor der großen Holzachterbahn.

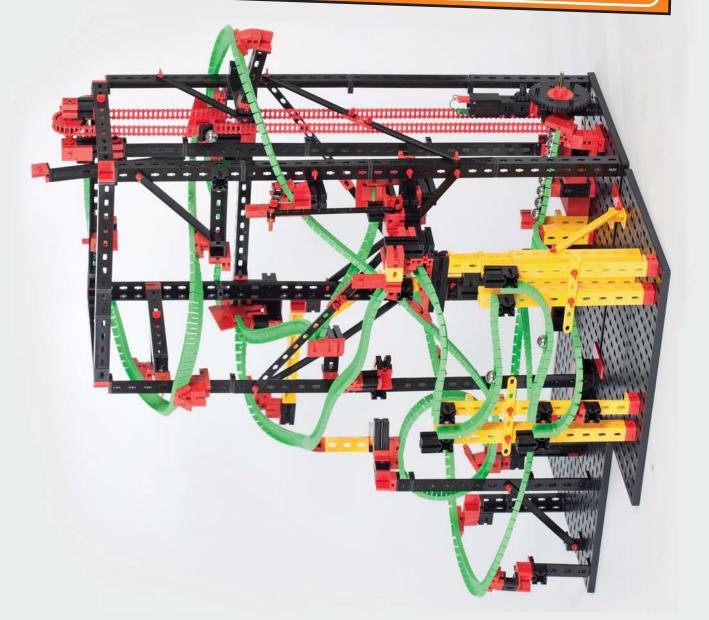


Club Penguin stellt exklusiv für die Mitglieder im fischertechnik FAN CLUB tolle Preise zur Verfügung. Unter allen richtigen Einsendungen verlosen wir das Videospiel Club Penguin Game Day inklusive Wii Konsole und das Club Penguin Spiel Elite Penguin Force inklusive Nintendo DS.

Also klickt euch rein, schreibt uns unter dem Stichwort "Club Penguin" eine Postkarte oder eine E-Mail an: fischertechnik GmbH, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal. E-Mail info@fischertechnik.de

Einsendeschluss ist der 30. April 2012. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Der Gewinn kann nicht in bar ausbezahlt werden.

BAUANLEITUNG





NR. 40 Zum Sammeln

FAN CLUB Modell Kugelparcours XXL



Darauf haben viele von euch gewartet: Die Erweiterung des großen Kugelparcours aus dem Baukasten PROFI neuen Baukasten ADVANCED Rolling Action. Holt euch den Baukasten und lasst beim Kugelparcours XXL die Dynamic ist da! Für das FAN CLUB Modell nutzen wir zusätzlich Bauteile und Flexschienen aus dem brand-Wir wünschen euch viel Spaß beim Bauen! Kugeln flitzen!

