Fan Club NEWS 01/2015

Pagina 1

Hallo lieve fans,

Vele malen heeft Tobias Brezing jullie hier begroet. Hij is echter nu verantwoordelijk geworden voor het productmanagement van fischertechnik en ik heb nu de eer om de FAN CLUB News inhoudelijk vorm te geven. Wij hebben met ons team er over nagedacht hoe we de 50e verjaardag van de fischertechnik bouwdozen met jullie kunnen vieren. Laat jullie verrassen en verheug jullie op het grote verjaardagsfeest bij de FAN CLUB dag op 26 juli in Waldachtal. Natuurlijk hebben we in het jubileumjaar weer leuke bouwdozen ontwikkeld. Op pagina 5 stellen we jullie de nieuwe bouwdozen PROFI Solar Power en PROFI Pneumatic Power voor: compacte verpakking en leuke speelideeën voor een aantrekkelijke prijs. Het beste: De zonneboten uit de PROFI Solar Power bouwdoos kunnen echt varen! De kogelbaan serie is uitgebreid tot een heuse familie. Hierover lezen jullie meer op pagina 4.
Veel plezier met deze nieuwe editie van FAN CLUB News! Jullie Diana

De kogel rolt verder - Nieuw: PROFI DYNAMIC M

We hebben met de fischertechnik kogelbaan echt wat aan het rollen gebracht. Omdat jullie zoveel enthousiasme getoond hebben voor de kogelbaan-bouwdozen, presenteren we jullie de nieuwe PROFI Dynamic M bouwdoos. De nieuwe rotonde-trechter, de nieuwe klankbuizen en de kortere flex-rails geven naast de bekende kogelbaan-elementen nog meer plezier en mogelijkheden om een baan te ontwerpen. Zijn jullie benieuwd wat zich in de nieuwe bouwdoos bevindt? Lees dan meer hierover op pagina 4.

Groots verjaardagfeest bij de FAN CLUB dag

De fischertechnik bouwdozen zijn 50 jaar oud: Dat vieren we met jullie, jullie familie en vrienden op de 9e FAN CLUB dag op 26 juli in Waldachtal. Jullie kunnen, naast fabrieksrondleidingen, speciale-verkoop en workshops, vele verjaardagsverrassingen verwachten. Centraal staat onder andere de modellententoonstelling van de fans. We verheugen ons er bijzonder op om ook de deelnemers van de ft Convention te mogen begroeten. Gedetailleerde informatie over de modellententoonstelling op de FAN CLUB dag en de aanmelding hiervoor kunnen jullie in de bijgesloten flyer lezen. Meer informatie over het verjaardagsfeest is binnenkort te vinden op de internetsite, op Facebook en op Twitter. Wees erbij!

Pagina 2

Bouwstenen voor het leven: fischertechnik viert de 50e verjaardag

Van Waldachtal naar de grote wereld: 50 jaar geleden presenteerde Artur Fischer de eerste fischertechnik bouwdozen. Een jaar later werden de bouwdozen voor het eerst op de speelgoedbeurs getoond en in Frankrijk met de speelgoedprijs “Meilleur Jouet” beloond. Al in 1968 werd de fischertechnik Club opgericht, en nu feliciteren 33.000 fischertechnik FAN CLUB leden fischertechnik met deze verjaardag. De bouwdozen waren niet alleen in de kinderkamers aanwezig. Al snel werden bouwdozen voor het onderwijs ontwikkeld, en later de eerste modellen voor simulatie van industriële processen. Fischertechnik heeft in de afgelopen 50 jaar trends gezet: de modellen konden al in de 70-er jaren elektronisch bestuurd worden. In 1985 werden de eerste computer gestuurde modellen gepresenteerd. En ook voor de onderwerpen zonne-energie en bionica hebben wij de eerste bouwdozen aangeboden. Al geruime tijd behoren de computer en de smartphone tot jullie dagelijkse leven. Daarom kunnen jullie bijvoorbeeld de robots uit de bouwdoos ROBOTICS TXT Discovery Set met gebaren of apps besturen. Verheug jullie op de toekomst met fischertechnik. En het beste van alles: De grondbouwsteen is ook na 50 jaar onveranderd in zowat alle bouwdozen aanwezig, alleen de kleur is in 1989 van grijs naar zwart aangepast. En daarom zijn alle bouwstenen, ook die uit de bouwdozen van jullie ouders, ooms en tantes, met die van jullie compatibel: Bouwstenen voor het leven.

In het speelgoed-paradijs: fischertechnik bij de speelgoedbeurs

Stel het je voor: Een miljoen producten werden uitgestald en 75.000 nieuwigheden getoond. De speelgoedbeurs in Neurenberg is de grootste beurs ter wereld m.b.t. de onderwerpen spelen en vrijetijdsbesteding. En in het middelpunt: fischertechnik. Deze beurs wordt alleen door handelaren en bedrijfsmensen bezocht, die hier goederen bestellen en informatie vergaren over de nieuwste producten. Helaas hebben kinderen geen toegang. Daarom tonen we jullie in de FAN CLUB News de nieuwigheden. Bovendien hebben we op Facebook live vanaf de speelgoedbeurs berichten verzonden. Ga kijken! Voordat de beurs begint, vindt een dag ervoor de tentoonstelling van de nieuwigheden plaats, Drie uur lang draait alles alleen om speelgoed – een paradijs! Hier presenteren de fabrikanten aan de verslaggevers van radio- en tv-stations, webportalen, kranten en tijdschriften de mooiste nieuwigheden. Dit jaar hebben 2 meisjes, Joanna en Lena, samen met de medewerkers van fischertechnik de nieuwigheden voorgesteld.

Pagina 3

Een keer de wereld rond

Dubai, Moskou, Hongkong: Met fischertechnik wordt op alle continenten gespeeld. Laurenz Wohlfarth is samen met zijn team verantwoordelijk voor de export en de schoolmarkt. Ze hebben in de eerste maanden van het jaar voortdurend de koffers gepakt, om overal ter wereld de beurzen te bezoeken. Wanneer je alle bezochte plaatsen op de kaart als een route verbindt en de afgelegde afstanden optelt, dan is dat 38.460 km. Dat komt bijna overeen met een reis om de aarde.

Scholieren bouwen een humanoid-robot

Vier scholieren van de Heinrich Schickhardt School, een technisch Gymnasium in Freudenstadt, hebben bijzondere interesse voor technische en natuurwetenschappelijke onderwerpen. Ze hebben de Scholier-Ingenieur-Academie (SIA) opgericht, om een project in samenwerking met fischertechnik uit te voeren. Taak en doel is de ontwikkeling, constructie en besturing van een humanoid-robot met fischertechnik. De vier jongelieden hebben met succes de onderdelen statica, aandrijftechniek, electromechanica en programmering toegepast en de robot met fischertechnik onderdelen gebouwd. Het is mooi om te zien hoe de robot zich voortbeweegt met rupsbanden en met grijpers pakken kan. Verder kan de robot zijn hoofd draaien, en zijn mond openen en met de USB-camera de omgeving waarnemen. En met de kleurrijke haren van glasvezels is de fischertechnik robot niet over het hoofd te zien.

Dierlijk speelplezier: creatieve themawerelden met fischer TIP

Het creatieve materiaal fischer TIP biedt weer leuke nieuwe themawerelden. De compacte dozen bevatten TIPs in speciale kleursorteringen, om een fantasie-paard, een dino, een prinses of een panda te knutselen. Verder bevat iedere doos een handleiding, die jullie begeleid bij het maken. De nieuwe themadozen kosten 3,49 euro en zijn verkrijgbaar in de speelgoedwinkel. Ook de nieuwe Farm Box XL biedt thuis dierlijk speelplezier. Met 1.200 gekleurde TIPs, een steenvormer, een schilder-en-plakhoed, drie houten prikkers, een spons en een snijwerktuig kunnen jullie je eigen boerderij maken met een kartonnen 3D-boerderij samen met varkens, koeien en paarden. De kartonnen boerderij hoeft niet meer uitgesneden te worden en is in een handomdraai in elkaar te zetten. De Farm Box XL wordt voor 18,95 euro bij jullie speelgoedwinkel verkocht.

Pagina 4

Fascinerende kogelbaan - Nieuw: PROFI Dynamic M

Om een kogelbaan met fischertechnik te maken en om vervolgens de loop van de kogel gade te slaan is gewoon erg leuk. Dat is de mening van kinderen, ouders en ook de jury van de speelgoedprijzen “Das Goldene Schaukelpferd” en TOP 10. Daarom werden we in 2014 met de PROFI Dynamic XL ook tot speelgoed van het jaar uitgeroepen. Om jullie en ook de “grote kinderen” een plezier te doen, hebben we meer kogelbaan-bouwelementen en nieuwe bouwdozen ontwikkeld. Tot de Dynamic familie behoren de bouwdozen PROFI Dynamic M, PROFI Dynamic L (voorheen PROFI Dynamic), PROFI Dynamic XL en de PROFI Dynamic Tuning Set. Met de nieuwe bouwdoos PROFI Dynamic M kunnen jullie van meer dan 550 onderdelen vier verschillende kogelbanen bouwen. De nieuwe rotonde-trechter en de korte flex-rails beloven naast de bekende elementen als de vang-trechter, 90-graden bocht en de wissel nog meer mogelijkheden tot een creatief baanontwerp. Voor aanvullend speelplezier zorgen de nieuwe klankbuizen. De bouwstenen en elementen kunnen met alle Dynamic bouwdozen alsook de bouwdoos ADAVANCED Rolling Action uitgebreid worden. Daarmee hebben jullie nog meer mogelijkheden voor creatieve baanontwerpen. Neem eens een kijkje op onze website www.fischertechnik.de. Daar vinden jullie een heleboel ideeën en bouwhandleidingen, die jullie kunnen downloaden.

PROFI Dynamic M: • vanaf 7 jaar • 4 modellen • 550 onderdelen • met 14 lange flex-rails, 4 korte flex-rails, rotonde-trechter, 5 90-graden bochten, 8 metalen kogels, wissel, magneethouder and 3 klankbuizen • aanbevolen aanvullingen: PLUS Motor Set XS, PLUS LED Set, PLUS Sound + Lights Set, PROFI Dynamic Tuning Set • prijs: 59,95 euro • vanaf nu te koop

Natuurlijk hebben jullie al eens een kogelbaan gemaakt en je afgevraagd of het model niet groter kon worden? Vanaf nu kunnen jullie je creatieve ideeën de vrije loop laten. Want met de nieuwe PROFI Dynamic Tuning Set wordt jullie kogelbaan nog groter, sneller en leuker. De set met 180 onderdelen is met alle Dynamic bouwdozen te combineren en biedt een veelvoud aan mogelijkheden.
Dynamic Tuning Set: • vanaf 7 jaar • 180 onderdelen • met 10 lange flex-rails, 4 korte flex-rails, 6 metalen kogels, 4 90-graden bochten, 2 wissels, 2 magneethouders and diverse bevestigingsdelen (hoekstenen, hoekdragers) • aanbevolen aanvulling voor PROFI Dynamic M, PROFI Dynamic L (voorheen PROFI Dynamic), PROFI Dynamic XL en ADVANCED Rolling Action • prijs: 24.95 euro • vanaf nu te koop

Coole lichteffecten
Spot aan voor jullie modellen van fischertechnik: We presenteren jullie de nieuwe PLUS LED Set. Twee Rainbow LEDs, die in verschillende kleuren en frequenties knipperen, alsook twee witte LEDs waarderen jullie modellen met lichteffecten op.
PLUS LED Set: • 40 onderdelen • met 2 Rainbow LEDs, 2 witte LEDs en houder voor 9V batterij (exclusief batterij) • aanbevolen aanvullingen: PLUS Accu Set of PLUS Power Set• prijs: 29.95 euro • te koop vanaf juni

Race robots
ROBOTICS Mini Bots: • vanaf 8 jaar • 3 modellen • 100 onderdelen • met ROBOTICS module, IR sporen sensor, 2 drukknoppen, 2 XS motoren, houder voor 9V batterij (exclusief batterij) • didactisch begeleidend materiaal gratis online • prijs: 99.95 euro • te koop vanaf juni

Pagina 5

Energie van de zon – Nieuw: PROFI Solar Power
De rekenmachine, de parkeermeter of de lamp: Natuurlijk kennen jullie apparaten die op zonne-energie werken. Maar hoe werkt dit? Deze vraag wordt voor jullie beantwoordt met de nieuwe bouwdoos PROFI Solar Power. Met 130 onderdelen, een zonnepaneel, een zonnemotor en een bootromp kunnen jullie vier interessante modellen maken. De zonne-catamaran bruist als een luchtboot over het water. Bij dit fischertechnik model wordt de propeller aan de achterzijde met elektrische energie uit het fischertechnik zonnepaneel aangedreven. Geen stoom, maar elektrische energie drijft de as van het schoepenrad van de fischertechnik zonne-schoepenradboot aan. De zonne-energie wordt daarvoor door het zonnepaneel in elektrische energie omgezet. De kracht van de zon wordt ook gebruikt door de zonne-auto van fischertechnik met geluidloze aandrijving. Als de zon erg sterk schijnt en het erg warm is, dan biedt de zonne-ventilator een welkome verkoeling.
PROFI Solar Power: • vanaf 8 jaar • 4 modellen • 130 onderdelen • met zonnepaneel (2 V/200 mA), zonnemotor (2 V) en bootromp • didactisch begeleidend materiaal gratis online • prijs: 49.95 euro • te koop vanaf juni

Pneumatiek spelenderwijs begrijpen – Nieuw: PROFI Pneumatic Power
Perslucht of pneumatiek is uit het alledaagse leven nauwelijks weg te denken. Jullie komen dit hoogstwaarschijnlijk dagelijks tegen. Bijvoorbeeld bij een persluchthamer in de bouw of bij de remmen van een vrachtwagen. Wat met lucht allemaal kan bewegen is ongelofelijk. Met de nieuwe bouwdoos PROFI Pneumatic Power wordt met vijf modellen uitgelegd hoe pneumatiek werkt. De lucht wordt hiervoor met de handpomp in de luchttank gepompt. Door het bedienen van de handventielen stroomt de perslucht door de slangen in de pneumatiekcilinder. Daardoor kunnen de machines bewegen. De machtige rupsbaggermachine is een belangrijke machine in de bouw. Met zijn rupsbanden kan hij door bijzonder zwaar terrein rijden. Met zijn grote baggerarm kan hij diep in de aarde graven en daarmee grote hoeveelheden aarde optillen. Bij ons model kunnen de baggerarm en de schep pneumatisch bewegen. Ook de bergingsrupswagen is meestal in het terrein onderweg om voertuigen te bergen. Bij het fischertechnik model kan de kraanopbouw 360 graden draaien en de kraanarm pneumatisch bewogen worden. Bij het stansmachine-model kunnen jullie het pneumatische principe twee keer bekijken: bij het inspannen van het werkstuk en bij het bewerken. Een ander model toont hoe een werkplaatskraan m.b.v. perslucht, apparaten, zoals een motor of een aandrijving kan optillen.
PROFI Pneumatic Power: • vanaf 8 jaar • 5 modellen • 180 onderdelen • met 2 handventielen, 3 pneumatiekcilinders, terugslagventiel en luchttank • didactisch begeleidend materiaal gratis online • prijs: 49.95 euro • te koop vanaf juni

Pagina 6

Galerie
Jullie hebben ons weer zeer veel e-mails met foto's van interessante en leuke fischertechnik modellen toe gezonden – hartelijk dank daarvoor! We tonen jullie hier een selectie van de modellen. Bovendien kunnen jullie op www.fischertechnik.de stemmen welk model jullie het mooiste vinden. Ga snel kijken! Graag jullie begrip voor het feit dat er alleen foto's meedoen die per e-mail naar info@fischertechnik.de gestuurd zijn.
Foto's van links naar rechts → modelbeschrijving, naam (leeftijd) : Stoomlocomotief, Alexander (7 jaar) • Tank, Stephan (17 jaar) • Wasstraat-föhn, Patrick • Timelapse-Dolly, Florian • Grote kiepwagen, Jan (9 jaar) • Ventilator, Leopold-Michael 13 jaar) • Multifunctionele trekker, Pauline • Multifunctionele huishoudrobot, Christian (12 jaar) • Windmolens, Leon en Yannik (8 en 6 jaar)

Gefeliciteerd
In het nummer van 02/2014 zochten we in een letter-puzzel de oplossing "Spielspaß im XL Format". Henri uit Dorsten heeft het juiste antwoord gevonden en hij wint een PROFI Dynamic XL. Om bij ons silhouetten-raadsel de juiste oplossing "Touch" te vinden, moesten jullie de silhouetten van een robot-model op de juiste wijze ordenen. Dat wist Gregor uit Hamburg te doen en hij mag zich verheugen op een ROBOTICS TXT Discovery Set. We feliciteren alle winnaars van harte!

Labyrint
De kogel rolt en rolt verder - maar waarheen? Zoek de juiste weg door het labyrint en verzamel de letters voor de oplossing. Maar één weg door het labyrint geeft een zinvolle oplossing. Schrijf de letters in de juiste volgorde in de vakjes – en klaar is de oplossing. Stuur de oplossing tot 30 april 2015 per e-mail naar gewinnspiel@fischertechnik.de. Er valt een bouwdoos PROFI Dynamic M te winnen. De winnaar van de bouwdoos krijgt schriftelijk bericht. Over de uitslag kan niet gecorrespondeerd worden. Veel succes!

Fotopuzzel
Bekijk de kleine fotofragmenten nauwkeurig. Deze ontbreken in de grote foto. Als jullie de juiste plek gevonden hebben, schrijf dan de letters die in de vakjes staan in de vakjes onder de fragmenten – en klaar is de oplossing. Stuur de oplossing tot 30 april 2015 per e-mail naar gewinnspiel@fischertechnik.de. Er valt een bouwdoos PROFI Solar Power te winnen. De winnaar van de bouwdoos krijgt schriftelijk bericht. Over de uitslag kan niet gecorrespondeerd worden. Veel succes!

Pagina 7

Nr.46- om te verzamelen - FAN CLUB model – Behendigheidsparcours
Uit de nieuwe bouwdoos PROFI Dynamic M of de bouwdoos PROFI Dynamic L + PROFI Dynamic Tuning Set, PROFI Dynamic XL + PROFI Dynamic Tuning kunnen jullie een moeilijk behendigheidsparcours maken. Met korte en lange flex-rails ontstaat een labyrint. Met veel behendigheid lukt het om de kogel van start tot eind door het parcours te krijgen. Doe eens wat geheel anders met de kogelbaan. Helemaal niet zo makkelijk, probeer het maar eens … Veel plezier ermee!