

GERMANY
AT ITS
BEST



DER HERR DER BÄLLE

HEADLINE IDE VENIS RELITLA

TIMO BOLL. Bis April 2011 Nr. 1 der Weltrangliste, zweifacher World-Cup-Sieger, vierfacher Europameister, neunfacher deutscher Meister – die Liste der sportlichen Erfolge von Timo Boll ließe sich lange fortsetzen. Hat der Tischtennisprofi von Borussia Düsseldorf doch schon mit vier Jahren zum Schläger gegriffen. Das Ausnahmetalent begeistert Fans durch Schnelligkeit und Flexibilität. Gegner fürchten den Linkshänder für sein nur schwer auszurechnendes Spiel. Selbst Chinas Nationalcoach Liu Guoliang hat zugegeben, dass er nicht ruhig schlafen könne, solange Boll noch spiele.

Der bescheiden auftretende Boll ist in China sehr beliebt. Unvergessen ist sein Fairplay bei der WM 2005 in Shanghai. Bei einem Matchball für ihn ließ Boll eine Fehlentscheidung des Schiedsrichters zugunsten seines Gegners korrigieren und verlor anschließend. „Wofür macht man den Sport das ganze Leben lang? Natürlich auch, um Geld zu verdienen. Aber es ist vor allem eine große Liebe, und die betrügt man nicht.“ Die Verleihung des Fair-Play-Preises 2007 an Boll ist die verdiente Anerkennung einer sportlichen Lebenshaltung.

Name/Name: Timo Boll

Bestleistung: Bester deutscher Tischtennispieler

Best performance: fuga artinkul kdoen lae

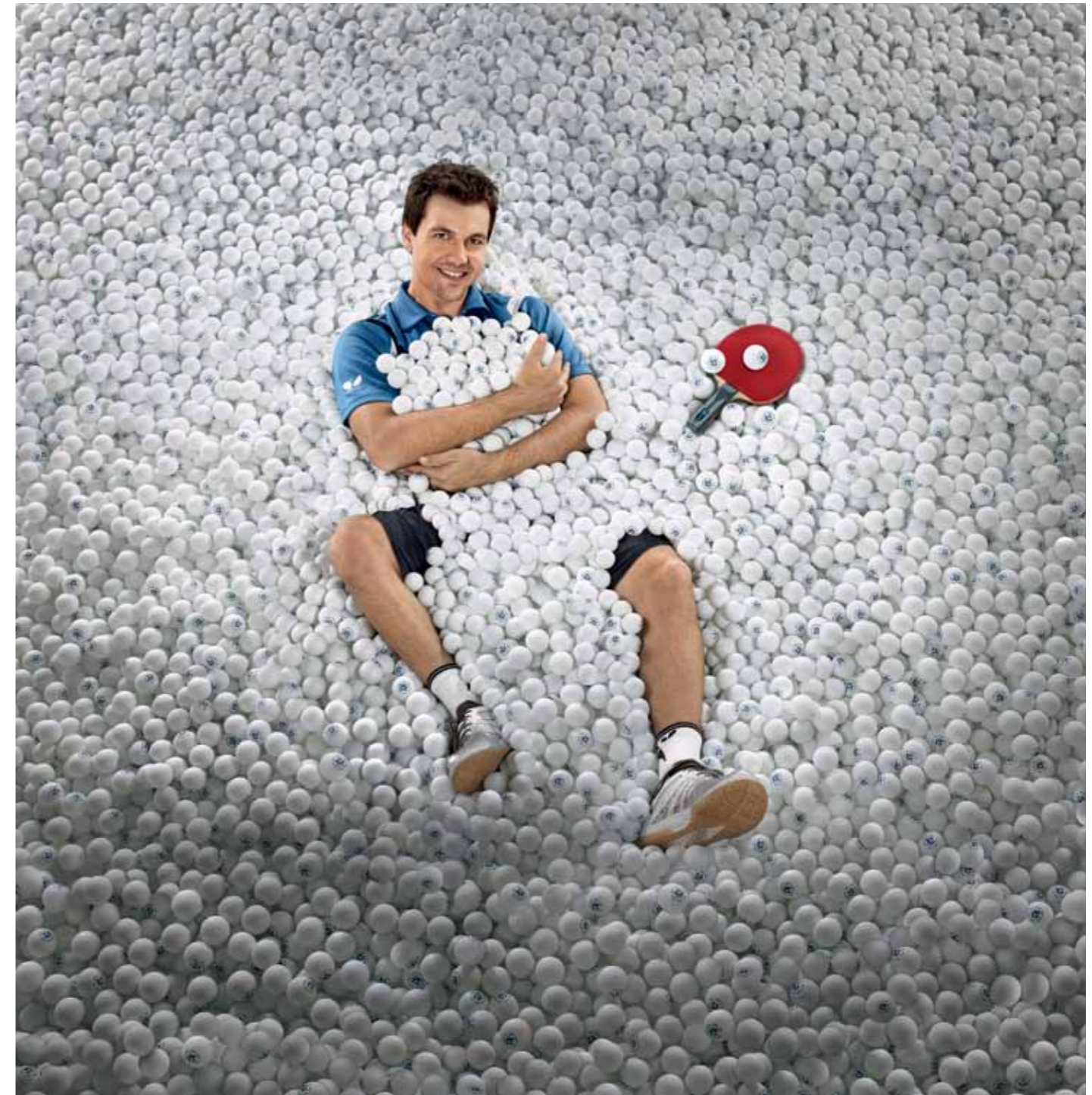
Region/Region: Düsseldorf

Bild/Picture: Timo Boll/fuga artinkul kdoen lae



NAME. Et dolorat est eosti beresec eribus, odic tet aborum quas des re, sum faccollabo. Et aute rentio. Ut pa is ium eumquis magnate doloruptas magnimus molo occabo. Ut quam, ut volum lacestem aut vide-nim pore. Apienis acitae rescietur as ratemquam fuga. Nam ant.

Enda quatur moluptatio est, quid minveri officid et volo bla de et perem facestibus con eatusdam qui id que et maio volor magnistectas iuriae non nos voluptatem quis parumenis si dellab illatur sit, tem net restibus, si ut pelluptam hiciis nonempo reiumet quas magnis aceat ulles eicide voluptiam etur aces quia volores sument facepe autem re explabo remolup tatquam quam ium ventum re perspereum et odi ius acimporrovit qui alis dolore escipsu scipsunt, aut ut explabori rem erum ea voluptur sequam elitatis solorro eium quam, sedis eatquo volor soloreratem dolecusanis quatis aut odigniendit omnimusdae con con poruptae voluptum doluptae pre, omni rerum volorum abo. Hendici aerorum quaest et qui autate pe optae sam nemporehenis veles nonsenias ditium quid quisqui re quam nesto blam facerit a dolo qui custe mil maximagnia consequi iassinis quam hiciet am lam, ut esse consequi iassum ipsunt laboremporem nonsedit quisqui re quam nesto



„EVERYBODY'S DARLING“ AUF KÖLSCH HEADLINE IDE VENIS RELITLA

KÖLNER DOM. Traditionell liebt der Kölner sein Kölsch, seinen Karneval und natürlich – seinen Dom. Doch nicht nur der heimatverbundene Stadtbürger gerät beim Anblick der beiden Domspitzen in Verzückung: Der Kölner Dom ist mit jährlich sechs Millionen Besuchern aus aller Welt die meistbesuchte Sehenswürdigkeit Deutschlands.

Die „Hohe Domkirche zu Köln“ war noch bei ihrer Vollendung 1880 das größte Gebäude der Welt, heute gilt die gotische Kathedrale mit ihren 157,38 Metern als zweithöchster Kirchenbau Europas. Trotz der über 600-jährigen Bauzeit entspricht die Architektur größtenteils den Plänen des Mittelalters. Die Westfassade des Doms verfügt zusammen mit den beiden Türmen über eine Gesamtfläche von 7.100 Quadratmetern und ist somit die größte Kirchenfassade der Welt.

1996 wurde der Kölner Dom als europäisches Meisterwerk gotischer Architektur in die Liste des UNESCO-Weltkulturerbes aufgenommen. Zu den Besuchermagneten im Innern der katholischen Kirche zählen der Reliquienschrein für die Gebeine der Heiligen Drei Könige und seit 2007 das vom renommierten deutschen Künstler Gerhard Richter gestaltete Fenster.

NAME. Et dolorat est eosti beresec eribus, odic tet aborum quas des re, sum faccollabo. Et aute rentio. Ut pa is ium eumquis magnate doloruptas magnimus molo occabo. Ut quam, ut volum lacestem aut videnim porem. Apienis acitae rescietur as ratemquam fuga. Nam ant.

Enda quatur moluptatio est, quid minveri officid et volo bla de et perem facestibus con eatusdam qui id que et maio volor magnistectas iuriae non nos voluptatem quis parumenis si dellab illatur sit, tem net restibus, si ut pelluptam hiciis nonempo reiumet quas magnis aceat ulles eicide voluptiam etur aces quia volores sument facepe autem re explabo remoluptatquam quam ium ventum re perspereium et odi ius acimporrovit qui alis dolore escipsu scipsunt, aut ut explabori rem erum ea voluptur sequam elitatis solorro eium quam, sedis eatquo volor soloreratem dolecusanis quatis aut odigniendit omnimusdae con con poruptae voluptum doluptae pre, omni rerum volorum abo. Hendici aerorum quaest et qui autate pe optae sam nemporehenis veles nonsenias ditium quid quisqui re quam nesto blam facerit a dolo qui custe mil maximagnia consequi iassinis quam hiciet am lam, ut esse consequi iassum ipsunt laboremporem nonsedit quisqui re quam nesto

Name/Name: Kölner Dom

Bestleistung: Meistbesuchte Sehenswürdigkeit Deutschlands

Best performance: fuga artinkul kdoen lae

Region/Region: Köln/Bonn / Cologne/Bonn

Bild/Picture: Fasadenelemente des Kölner Doms/fuga artinkul kdoen lae



ROKOKO IM RHEINLAND

HEADLINE IDE VENIS RELITLA

SCHLOSS AUGUSTUSBURG. Ein prunkvolles Treppenhaus, verspielte Ornamente, üppig angelegte Gärten – um ein echtes Rokoko-Schloss zu erleben, muss man in Nordrhein-Westfalen nicht weit reisen: Das Schloss Augustusburg in Brühl zählt zu den ersten bedeutenden Schöpfungen dieser Stilrichtung in Deutschland.

Von 1725 bis 1768 errichteten der westfälische Baumeister Johann Conrad Schlaun und der kurbayerische Hofbaumeister François de Cuvilliés im Auftrag des Kölner Kurfürsten und Erzbischofs Clemens August dessen Residenzschloss auf den Ruinen einer mittelalterlichen Wasserburg. Als besonderes Prunkstück beherbergt Schloss Augustusburg das berühmte Treppenhaus von Balthasar Neumann, einem der renommiertesten Architekten jener Zeit.

Die UNESCO nahm Schloss Augustusburg 1984 gemeinsam mit dem benachbarten Jagdschloss Falkenlust und den weitläufigen Parkanlagen als herausragendes Beispiel für die Schlossbaukunst des 18. Jahrhunderts in die Welterbeliste auf. Zur Zeit der Bundesregierung in Bonn wurde Augustusburg zudem als Repräsentationsschloss des Bundespräsidenten und der Bundesregierung genutzt.

Name/Name: Schloss Augustusburg

Bestleistung: UNESCO-Weltkulturerbe

Best performance: fuga artinkul kdoen lae

Region/Region: Köln/Bonn / Cologne/Bonn

Bild/Picture: Schloss Augustusburg/fuga artinkul kdoen lae

NAME. Et dolorat est eosti beresec eribus, odic tet aborum quas des re, sum faccollabo. Et aute rentio. Ut pa is ium eumquis magnate doloruptas magnimus molo occabo. Ut quam, ut volum lacestem aut videmim porem. Apienis acitae rescietur as ratemquam fuga. Nam ant.

Enda quatur moluptatio est, quid minveri officid et volo bla de et perem facestibus con eatusdam qui id que et maio volor magnistectas iuriae non nos voluptatem quis parumenis si dellab illatur sit, tem net restibus, si ut pelluptam hiciis nonempo reiumet quas magnis aceat ulles eicide voluptiam etur aces quia volores sument facepe autem re explabo remoluptatquam quam ium ventum re perspereium et odi ius acimporrovit qui alis dolore escipsu scipsunt, aut ut explabori rem erum ea voluptur sequam elitatis solorro eium quam, sedis eatquo volor soloreratem dolecusanis quatis aut odigniendit omnimusdae con con poruptae voluptum doluptae pre, omni rerum volorum abo. Hendici aerorum quaest et qui autate pe optae sam nemporehenis veles nonsenias ditium quid quisqui re quam nesto blam facerit a dolo qui custe mil maximagnia consequi iassinis quam hiciet am lam, ut esse consequi iassum ipsunt laboremporem nonsedit quisqui re quam nesto



„PROFASHIONAL“ VON DER KÖ HEADLINE IDE VENIS RELITLA

ALBERT EICKHOFF. Als Albert Eickhoff 1981 sein Geschäft auf der Düsseldorfer Königsallee eröffnete, galt er längst als ungekrönter König der deutschen Modewelt. Das bestätigte sich gleich zwei Stunden nach Eröffnung: Die Polizei musste die Edelmeile sperren. So groß war der Andrang vor der Luxus-Boutique.

Der Erfolg verwundert nicht. Hatte der größte deutsche Modehändler doch seit Eröffnung des „Modsalons Eickhoff“ 1961 in Lippstadt die bekannten Namen der internationalen Luxusmode in Deutschland populär gemacht. Eickhoff besuchte schon Mitte der 1960er-Jahre Florenz, Paris und Rom, wurde erster deutscher Kunde von Armani und Versace und gehörte zu den Ersten, die Prada und Gucci nach Deutschland brachten. 1978 organisierte Albert Eickhoff die erste Modenschau von Versace. 45 Jahre nach Beginn der rasanten Karriere als „Profashional“ übergab Albert Eickhoff das Geschäft an seine Tochter Susanne. Er sei aber nicht geeignet, sich „konsequent zurückzuziehen“, gab er kurze Zeit später zu – und fördert weiterhin junge Designer wie Zac Posen oder Nicolas Ghesquière.

NAME. Et dolorat est eosti beresec eribus, odic tet aborum quas des re, sum faccollabo. Et aute rentio. Ut pa is ium eumquis magnate doloruptas magnimus molo occabo. Ut quam, ut volum lacestem aut videmim porem. Apienis acitae rescietur as ratemquam fuga. Nam ant.

Enda quatur moluptatio est, quid minveri officid et volo bla de et perem facestibus con eatusdam qui id que et maio volor magnistectas iuriae non nos voluptatem quis parumenis si dellab illatur sit, tem net restibus, si ut pelluptam hiciis nonempo reiumet quas magnis aceat ulles eicide voluptiam etur aces quia volores sument facepe autem re explabo remoluptatquam quam ium ventum re perspereum et odi ius acimporrovi qui alis dolore escipsu scipsunt, aut ut explabori rem erum ea voluptur sequam elitatis solorro eium quam, sedis eatquo volor soloreratem dolecusanis quatis aut odigniendit omnimusdae con con poruptae voluptum doluptae pre, omni rerum volorum abo. Hendici aerorum quaest et qui autate pe optae sam nemporehenis veles nonsenias ditium quid quisqui re quam nesto blam facerit a dolo qui custe mil maximagnia consequi iassinis quam hiciet am lam, ut esse consequi iassum ipsunt laboremporem nonsedit quisqui re quam nesto

Name/Name: Albert Eickhoff

Bestleistung: Größter Mode-Einzelhändler Deutschlands

Best performance: fuga artinkul kdoen lae

Region/Region: Düsseldorf

Bild/Picture: Albert und Brigitte Eickhoff/fuga artinkul kdoen lae



INNOVATIVSTE MEDIZINTECHNIK HEADLINE IDE VENIS RELITLA

MEDICA. Seit ihren Anfängen im Jahr 1968 hat sich die MEDICA zur weltweit größten Messe für Medizinprodukte und -technik entwickelt. Jährlich pilgern rund 140.000 Fachbesucher nach Düsseldorf an den Rhein – etwa die Hälfte davon aus dem Ausland. Sie informieren sich bei weit über 4.000 Ausstellern zu neuen Geräten und Diagnosemethoden.

Doch selbst modernste Technik heilt nicht, wenn sie ohne hohe Sachkenntnis eingesetzt wird. Seit langem setzen die Organisatoren der MEDICA deshalb auf eine Mischung aus technischer Innovation und anschaulicher Wissensvermittlung mit praktischer Anwendung. Jährlich werden im Rahmen des MEDICA Kongresses rund 200 Seminare und Fachforen angeboten.

Diese Verbindung aus wissenschaftlicher Information und fachlichem Meinungsaustausch hat die MEDICA zur größten interdisziplinären Innovations- und Fortbildungsplattform der Medizin gemacht. Das Interesse von Ausstellern und Besuchern ist ungebrochen und die Macher suchen nach sinnvollen Ergänzungen des bestehenden Angebots. 2011 wurde daher zu allen wirtschaftlichen, politischen und technologischen Belangen rund um das Krankenhaus die erste European Hospital Conference ins Leben gerufen.

Name/Name: MEDICA

Bestleistung: Weltweit größte Medizinmesse

Best performance: fuga artinkul kdoen lae

Region/Region: Düsseldorf

Bild/Picture: Ausstellung auf der MEDICA/fuga artinkul kdoen lae

NAME. Et dolorat est eosti beresec eribus, odic tet aborum quas des re, sum faccollabo. Et aute rentio. Ut pa is ium eumquis magnate doloruptas magnimus molo occabo. Ut quam, ut volum lacestem aut vide-nim porem. Apienis acitae rescietur as ratemquam fuga. Nam ant.

Enda quatur moluptatio est, quid minveri officid et volo bla de et perem facestibus con eatusdam qui id que et maio volor magnistectas iuriae non nos voluptatem quis parumenis si dellab illatur sit, tem net restibus, si ut pelluptam hiciis nonempo reiumet quas magnis aceat ulles eicide voluptiam etur aces quia volores sument facepe autem re explabo remoluptatquam quam ium ventum re perspereum et odi ius acimporrovit qui alis dolore escipsu scipsunt, aut ut explabori rem erum ea voluptur sequam elitatis solorro eium quam, sedis eatquo volor soloreratem dolecusanis quatis aut odigniendit omnimusdae con con poruptae voluptum doluptae pre, omni rerum volorum abo. Hendici aerorum quaest et qui autate pe optae sam nemporehenis veles nonsenias ditium quid quisqui re quam nesto blam facerit a dolo qui custe mil maximagnia consequi iassinis quam hiciet am lam, ut esse consequi iassum ipsunt laboremporem nonsedit quisqui re quam nesto



NOBELPREIS FÜR RIESENWIDERSTAND HEADLINE IDE VENIS RELITLA

PETER GRÜNBERG. Eine Welt ohne Gigabyte-Festplatten oder mp3-Player ist heute nicht denkbar. Die Voraussetzung dafür wurde im Forschungszentrum Jülich geschaffen. Im Dezember 1987 entdeckte dort der Physiker Peter Grünberg den Riesenmagnetowiderstandseffekt (GMR) und ließ ihn gleich patentieren. Ihm sei sofort klar gewesen, dass man mit seiner Entdeckung die Speicherkapazitäten von Festplatten enorm ausbauen könnte. Tatsächlich hat selten eine wissenschaftliche Leistung so schnell den Sprung zur industriellen Produktionsreife erreicht. Nur Monate später meldete sich IBM in Jülich und schon 1997 wurden GMR-Leseköpfe für Computerfestplatten vorgestellt. Nach weiteren zehn Jahren wurde Peter Grünberg mit dem Nobelpreis für Physik ausgezeichnet. Eine Ehrung, die ihn nicht völlig überrascht hat. Schließlich stand er bereits seit einigen Jahren auf der Kandidatenliste. Nach der Verkündung gab Grünberg aber unumwunden zu: „Ich war bei dem Anruf völlig überwältigt, hatte aber insgeheim gehofft, diesen Preis einmal zu bekommen.“ Grünberg war bis zu seinem Ruhestand 2004 ganze 32 Jahre in Jülich als Wissenschaftler tätig.

NAME. Et dolorat est eosti beresec eribus, odic tet aborum quas des re, sum faccollabo. Et aute rentio. Ut pa is ium eumquis magnate doloruptas magnimus molo occabo. Ut quam, ut volum lacestem aut videnim porem. Apienis acitae rescietur as ratemquam fuga. Nam ant.

Enda quatur moluptatio est, quid minveri officid et volo bla de et perem facestibus con eatusdam qui id que et maio volor magnistectas iuriae non nos voluptatem quis parumenis si dellab illatur sit, tem net restibus, si ut pelluptam hiciis nonempo reiumet quas magnis aceat ulles eicide voluptiam etur aces quia volores sument facepe autem re explabo remoluptatquam quam ium ventum re perspereiium et odi ius acimporrovit qui alis dolore escipsu scipsunt, aut ut explabori rem erum ea voluptur sequam elitatis solorro eium quam, sedis eatquo volor soloreratem dolecusanis quatis aut odigniendit omnimusdae con con poruptae voluptum doluptae pre, omni rerum volorum abo. Hendici aerorum quaest et qui autate pe optae sam nemporehenis veles nonsenias ditium quid quisqui re quam nesto blam facerit a dolo qui custe mil maximagnia consequi iassinis quam hiciet am lam, ut esse consequi iassum ipsunt laboremporem nonsedit quisqui re quam nesto

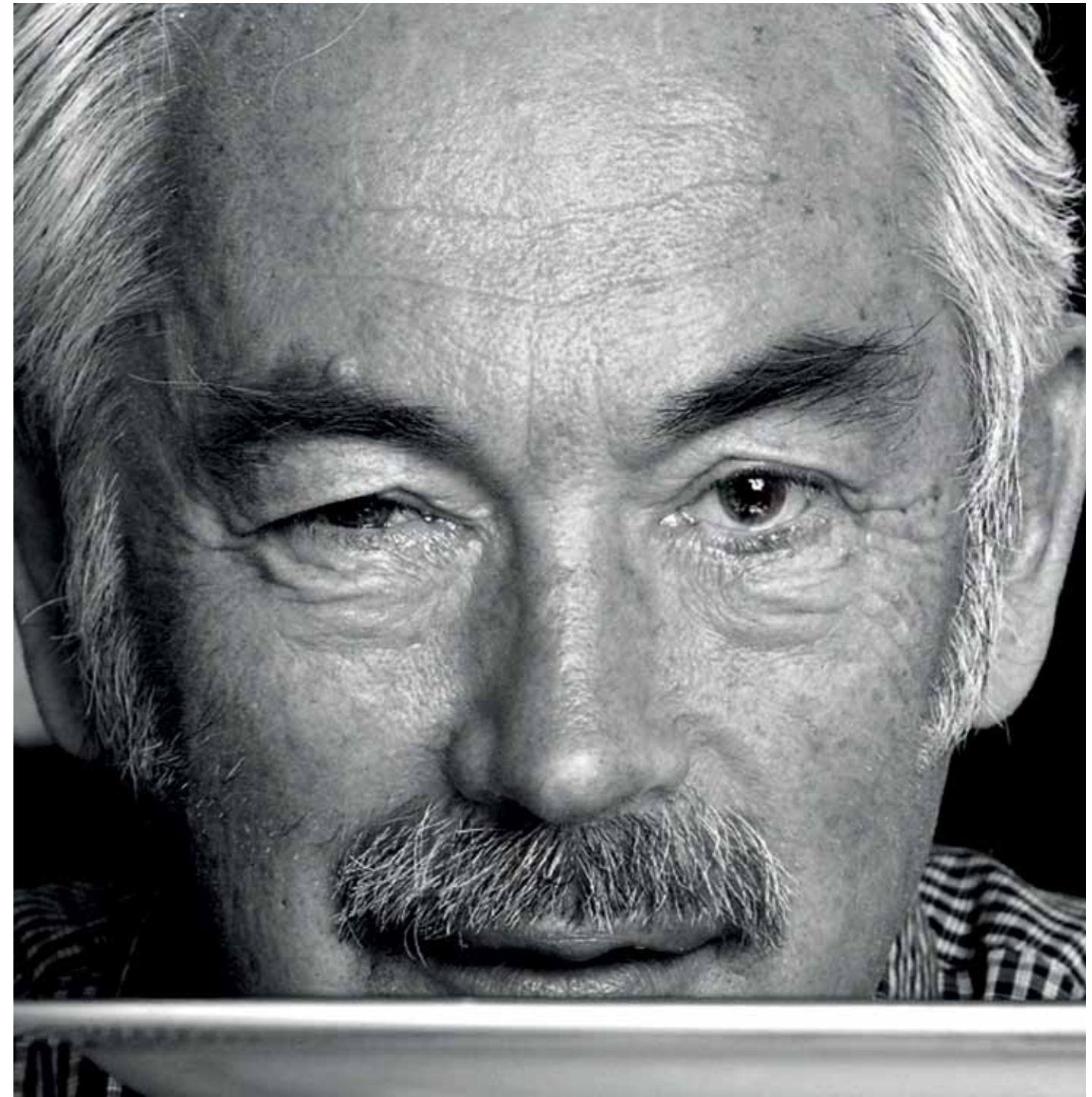
Name/Name: Peter Grünberg

Bestleistung: Entdeckung des Riesenmagnetowiderstandseffekts

Best performance: fuga artinkul kdoen lae

Region/Region: Aachen

Bild/Picture: Peter Grünberg/fuga artinkul kdoen lae



GOLDSTANDARD DER KREBSPRÄVENTION HEADLINE IDE VENIS RELITLA

QIAGEN. Im Mai 2011 meldete QIAGEN die Marke von 75 Millionen verkauften HPV-Tests. Dabei handelt es sich um den weltweit sichersten Test zur Früherkennung von Gebärmutterhalskrebs – er gilt als „Goldstandard“ der Prävention. Hinter der Abkürzung HPV verbergen sich Humane Papillomaviren, die als häufigste Ursache für Gebärmutterhalskrebs gelten. HPV-Infektionen werden vom körpereigenen Immunsystem oft nicht bekämpft. Dauerhafte Infektionen verursachen jedoch häufig Gebärmutterhalskrebs. Dabei genügt schon ein routinemäßiger Abstrich für einen HPV-Test.

Mit diesem molekulardiagnostischen Test, der seit Ende der 1990er-Jahre Verbreitung findet, ist erstmals ein eindeutiger HPV-Nachweis möglich geworden. Ein entscheidender Schritt zur Früherkennung der zweithäufigsten Krebserkrankung unter Frauen.

Um das Diagnoseverfahren weiter zu optimieren, entwickelt QIAGEN einen komplett automatisierten Testablauf. Die sogenannte „QIAensemble Evolution“ verringert signifikant die Zeit, die Laborkräfte zur Vorbereitung der Proben für den HPV-Test benötigen. Betroffenen kann künftig noch früher geholfen werden.

Name/Name: QIAGEN, HPV-Test

Bestleistung: Diagnostik Gebärmutterhalskrebs

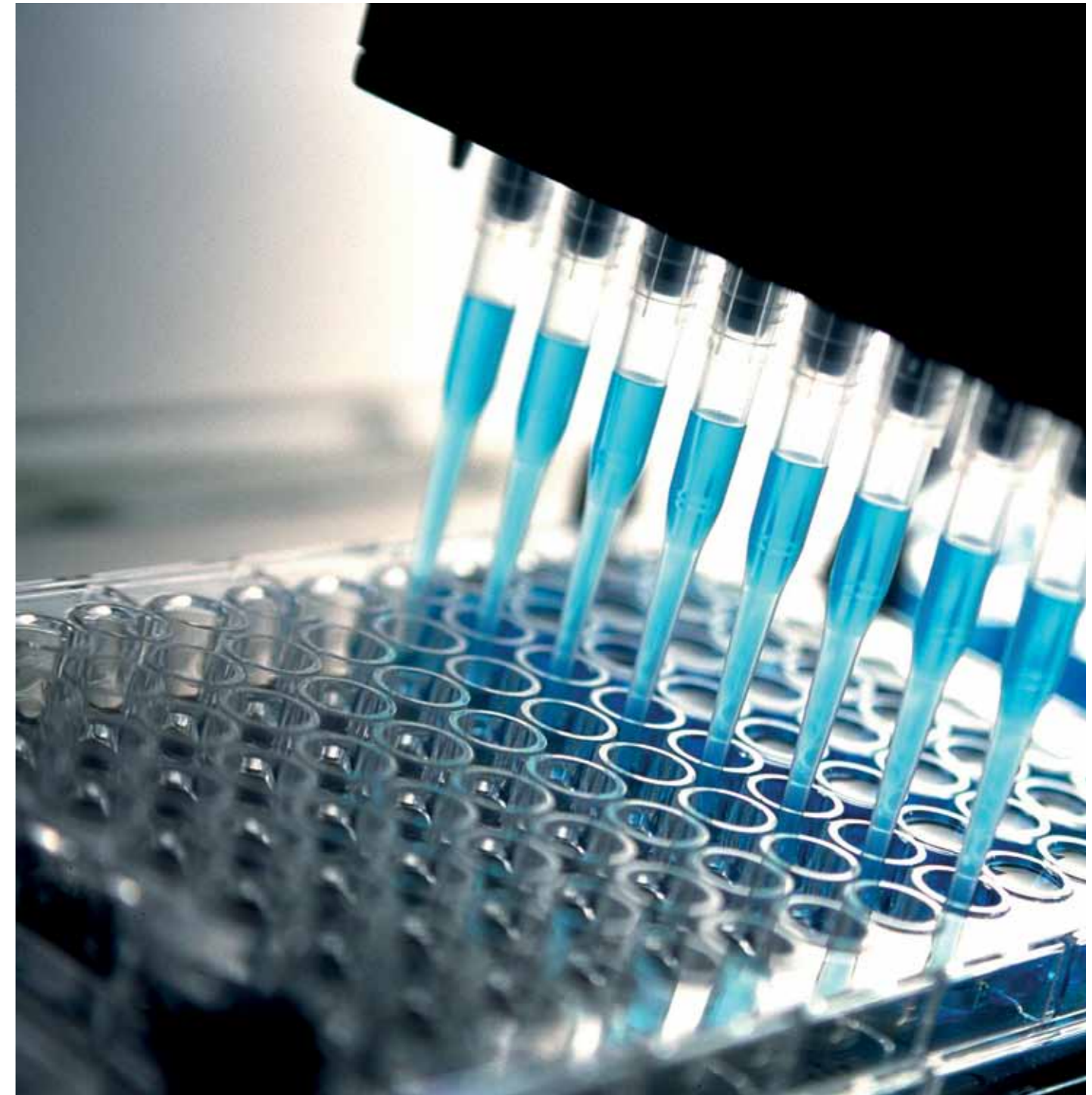
Best performance: fuga artinkul kdoen lae

Region/Region: Düsseldorf

Bild/Picture: HPV-Test-Pipetten/fuga artinkul kdoen lae

NAME. Et dolorat est eosti beresec eribus, odic tet aborum quas des re, sum faccollabo. Et aute rentio. Ut pa is ium eumquis magnate doloruptas magnimus molo occabo. Ut quam, ut volum lacestem aut videmim porem. Apienis acitae rescietur as ratemquam fuga. Nam ant.

Enda quatur moluptatio est, quid minveri officid et volo bla de et perem facestibus con eatusdam qui id que et maio volor magnistectas iuriae non nos voluptatem quis parumenis si dellab illatur sit, tem net restibus, si ut pelluptam hiciis nonempo reiumet quas magnis aceat ulles eicide voluptiam etur aces quia volores sument facepe autem re explabo remoluptatquam quam ium ventum re perspereum et odi ius acimporrovit qui alis dolore escipsu scipsunt, aut ut explabori rem erum ea voluptur sequam elitatis solorro eium quam, sedis eatquo volor soloreratem dolecusanis quatis aut odigniendit omnimusdae con con poruptae voluptum doluptae pre, omni rerum volorum abo. Hendici aerorum quaest et qui autate pe optae sam nemporehenis veles nonsenias ditium quid quisqui re quam nesto blam facerit a dolo qui custe mil maximagnia consequi iassinis quam hiciet am lam, ut esse consequi iassum ipsunt laboremporem nonsedit quisqui re quam nesto



DIE LEICHTIGKEIT DES AUTOS

HEADLINE IDE VENIS RELITLA

SUPERLIGHT-CAR. Welcher Autofahrer wünscht sich in heutigen Zeiten nicht ein Fahrzeug, das umweltfreundlich ist, dabei Geld und Benzin spart, aber trotzdem die volle Leistung erbringt? Diesem Traum kommt jetzt das „SuperLIGHT-CAR“ (SLC) nahe, eine der leichtesten Autokarosserien der Welt. Als Teil eines europäischen Verbundprojekts hat das Institut für Kraftfahrzeuge Aachen (IKA) der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen maßgeblich an der Entwicklung dieser neuen Leichtbauweise mitgewirkt.

Das neue, innovative Multi-Material-Konzept sorgt für die optimale Kombination speziell ausgewählter Werkstoffe wie Aluminium, Stahl, Magnesium und faserverstärkte Kunststoffe. Hierfür hat das IKA ein Simulationsmodell entwickelt, das sich für alle möglichen Untersuchungen eignet. So wurde das Ziel einer 30-prozentigen Gewichtseinsparung sogar übertroffen. Das Auto ist um 35 Prozent beziehungsweise 180 Kilogramm leichter als das Referenzfahrzeug VW Golf V. Das Konzept des SuperLIGHT-CARs ist nicht nur bei konventionellen Antrieben zukunftsweisend, sondern auch bei Elektrofahrzeugen.

Name/Name: SuperLIGHT-CAR

Bestleistung: Leichtbaukarosserie

Best performance: fuga artinkul kdoen lae

Region/Region: Aachen

Bild/Picture: Die Karosserie des SuperLIGHT-CARs/fuga artinkul kdoen lae

NAME. Et dolorat est eosti beresec eribus, odic tet aborum quas des re, sum faccollabo. Et aute rentio. Ut pa is ium eumquis magnate doloruptas magnimus molo occabo. Ut quam, ut volum lacestem aut videmim pore. Apienis acitae rescietur as ratemquam fuga. Nam ant.

Enda quatur moluptatio est, quid minveri officid et volo bla de et perem facestibus con eatusdam qui id que et maio volor magnistectas iuriae non nos voluptatem quis parumenis si dellab illatur sit, tem net restibus, si ut pelluptam hiciis nonempo reiumet quas magnis aceat ulles eicide voluptiam etur aces quia volores sument facepe autem re explabo remoluptatquam quam ium ventum re perspereium et odi ius acimporrovit qui alis dolore escipsu scipsunt, aut ut explabori rem erum ea voluptur sequam elitatis solorro eium quam, sedis eatquo volor soloreratem dolecusanis quatis aut odigniendit omnimusdae con con poruptae voluptum doluptae pre, omni rerum volorum abo. Hendici aerorum quaest et qui autate pe optae sam nemporehenis veles nonsenias ditium quid quisqui re quam nesto blam facerit a dolo qui custe mil maximagnia consequi iassinis quam hiciet am lam, ut esse consequi iassum ipsunt laboremporem nonsedit quisqui re quam nesto



ZERTIFIZIERUNG OHNE GRENZEN

HEADLINE IDE VENIS RELITLA

TÜV RHEINLAND. Nichts ist für die Ewigkeit geschaffen. Das gilt leider auch für umweltfreundliche Solarsysteme – unabhängig davon, ob sie mit Photovoltaikmodulen, thermischen Solarkollektoren oder einer Kombination aus beidem ausgestattet sind. Aber wie lange halten sie? Lohnt sich eine Anschaffung? Um bei der Beantwortung solcher Fragen zu helfen, hat der TÜV Rheinland in Köln das weltweit modernste Prüfzentrum für Solarsysteme geschaffen.

Auf einer Fläche von 1.800 Quadratmetern wurden hochmoderne technische Einrichtungen zur Untersuchung von Solarsystemen jeglicher Art aufgestellt. Abgesehen von der Prüfzeithalbung bei den Sicherheits-, Qualitäts- und Effizienzkontrollen kann der TÜV Rheinland auch zwei der weltweit größten Prüfkammern vorweisen, mit denen Korrosionstests mit größeren Komponenten für Offshore-Windanlagen möglich sind. Außerdem wird die technische Ausrüstung noch durch sechs Klimakammern und fünf Sonnensimulatoren komplettiert. Einen Spektralmesser wie hier gibt es sonst nirgends. Circa 70 Prozent aller internationalen Hersteller von Solarsystemen lassen ihre Produkte vom TÜV Rheinland prüfen und zertifizieren.

NAME. Et dolorat est eosti beresec eribus, odic tet aborum quas des re, sum faccollabo. Et aute rentio. Ut pa is ium eumquis magnate doloruptas magnimus molo occabo. Ut quam, ut volum lacestem aut videmim porem. Apienis acitae rescietur as ratemquam fuga. Nam ant.

Enda quatur moluptatio est, quid minveri officid et volo bla de et perem facestibus con eatusdam qui id que et maio volor magnistectas iuriae non nos voluptatem quis parumenis si dellab illatur sit, tem net restibus, si ut pelluptam hiciis nonempo reiumet quas magnis aceat ulles eicide voluptiam etur aces quia volores sument facepe autem re explabo remoluptatquam quam ium ventum re perspereium et odi ius acimporrovit qui alis dolore escipsu scipsunt, aut ut explabori rem erum ea voluptur sequam elitatis solorro eium quam, sedis eatquo volor soloreratem dolecusanis quatis aut odigniendit omnimusdae con con poruptae voluptum doluptae pre, omni rerum volorum abo. Hendici aerorum quaest et qui autate pe optae sam nemporehenis veles nonsenias ditium quid quisqui re quam nesto blam facerit a dolo qui custe mil maximagnia consequi iassinis quam hiciet am lam, ut esse consequi iassum ipsunt laboremporem nonsedit quisqui re quam nesto

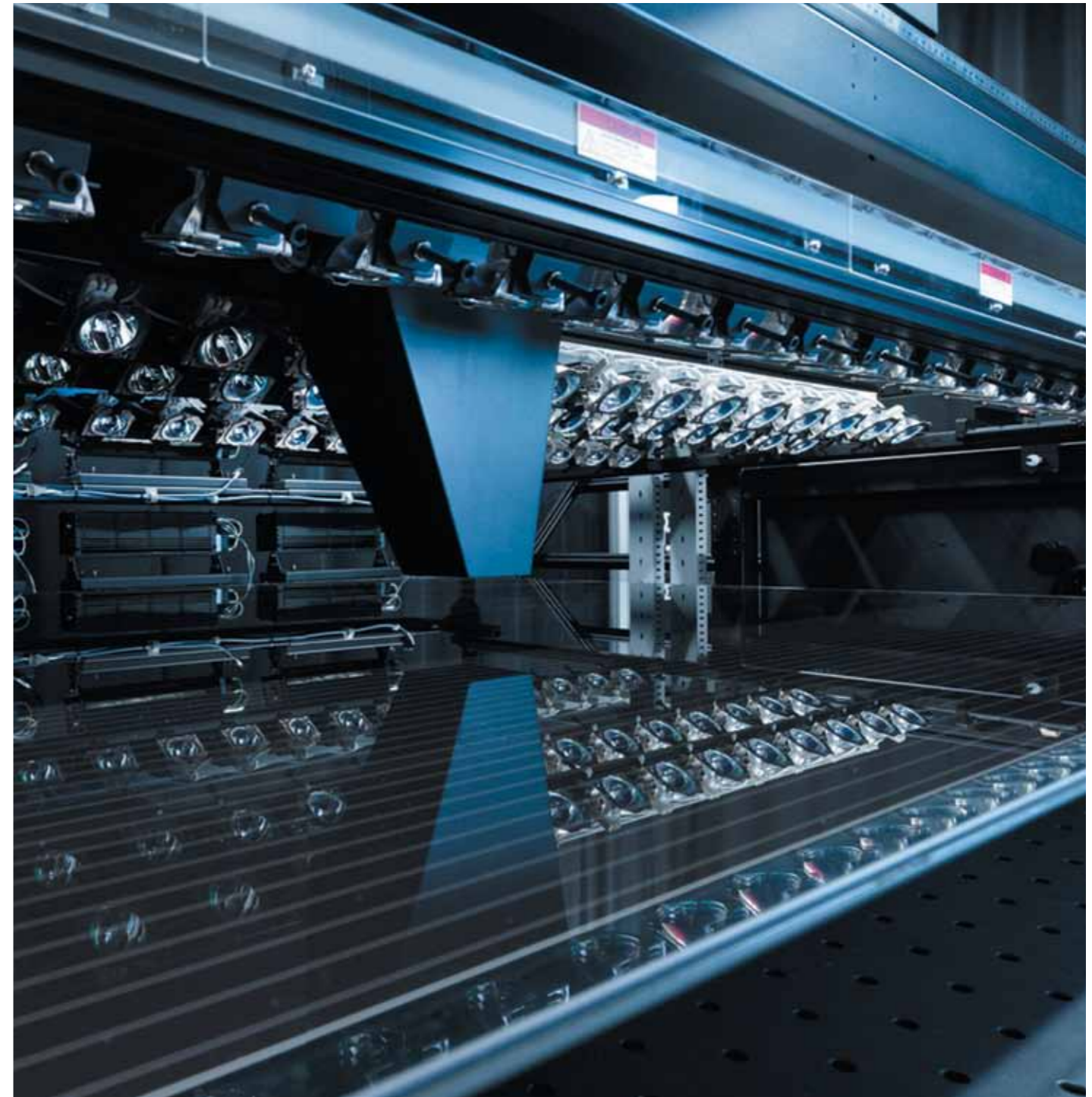
Name/Name: TÜV Rheinland

Bestleistung: Modernstes Prüfzentrum für Solarsysteme

Best performance: fuga artinkul kdoen lae

Region/Region: Köln/Bonn / Cologne/Bonn

Bild/Picture: Spektralmesser TÜV Rheinland/fuga artinkul kdoen lae



LICHT OHNE LAMPEN

HEADLINE IDE VENIS RELITLA

OLEDs. Ein Kleiderschrank, der zugleich als Lichtquelle für das Schlafzimmer dient, oder großflächig leuchtende Tapeten, die eine freundliche Raumatmosphäre ganz ohne Lampen schaffen – der Kreativität von Möbeldesignern und Innenarchitekten sind kaum noch Grenzen gesetzt.

Hinter den innovativen Beleuchtungs-ideen stehen organische Leuchtdioden. Die sogenannten OLEDs erzeugen ein weiches, diffuses Licht und sind viel effizienter als Glühlampen. Aber erst seit es Wissenschaftlern der Philips Technologie GmbH in Aachen gelungen ist, die hauchdünnen Kunststofffolien auch bei haushaltsüblichem Wechselstrom leuchten zu lassen, kommen die OLED-Systeme richtig zur Geltung.

Im Aachener Lumiblade Creative Lab sind Designer und Produzenten eingeladen, Ideen für den Einsatz der OLED-Technik auszutesten. Zugleich hat Philips die Produktionskapazitäten am Standort erhöht, um gute Ergebnisse rasch umzusetzen. Gut möglich, dass schon in wenigen Jahren für eine neue Tapete der Elektriker ins Haus kommt – mit einer Hightech-Folie unter dem Arm und einem Beleuchtungskonzept im Kopf.

NAME. Et dolorat est eosti beresec eribus, odic tet aborum quas des re, sum faccollabo. Et aute rentio. Ut pa is ium eumquis magnate doloruptas magnimus molo occabo. Ut quam, ut volum lacestem aut videmim pore. Apienis acitae rescietur as ratemquam fuga. Nam ant.

Enda quatur moluptatio est, quid minveri officid et volo bla de et perem facestibus con eatusdam qui id que et maio volor magnistectas iuriae non nos voluptatem quis parumenis si dellab illatur sit, tem net restibus, si ut pelluptam hiciis nonempo reiumet quas magnis aceat ulles eicide voluptiam etur aces quia volores sument facepe autem re explabo remoluptatquam quam ium ventum re perspereiium et odi ius acimporrovit qui alis dolore escipsu scipsunt, aut ut explabori rem erum ea voluptur sequam elitatis solorro eium quam, sedis eatquo volor soloreratem dolecusanis quatis aut odigniendit omnimusdae con con poruptae voluptum doluptae pre, omni rerum volorum abo. Hendici aerorum quaest et qui autate pe optae sam nemporehenis veles nonsenias ditium quid quisqui re quam nesto blam facerit a dolo qui custe mil maximagnia consequi iassinis quam hiciet am lam, ut esse consequi iassum ipsunt laboremporem nonsedit quisqui re quam nesto

Name/Name: OLEDs

Bestleistung: Wechselstromkompatible Kunststofffolien als Beleuchtungsmaterial

Best performance: fuga artinkul kdoen lae

Region/Region: Aachen

Bild/Picture: OLEDs in Form einer Lampe/fuga artinkul kdoen lae

