

2014-12-29

## **GJUTERIET 2014 – Innehållsförteckning**

Om inget annat anges kommer författarna i de flesta fall från Gjuteriföreningen eller Swerea SWECAST AB, Jönköping.

### **BRANSCHFRÅGOR**

Gjuteribranschen tar sikte på 2030. Fredrik Lind och Stefan Gustafsson Ledell. 2014:1, s. 14-15.

Framtidstro trots minskad produktion. Fredrik Lind. 2014:3, s. 20-23.

Allt mer gjutgods i världen. Fredrik Lind. 2014:3, s. 25-27.

Bra läge för forskning. Fredrik Lind. 2014:4, s. 20-21.

Global bilindustri. Ökad export från BRIC-länder. Fredrik Lind. 2014:4, s. 30-31.

Advokat Håkan Unbeck ger råd för företag som vill exportera. Fredrik Lind. 2014:6, s. 14-16.

Både upp och ner för europeisk gjuteriindustri. Fredrik Lind. 2014:6, s. 18-21.

CAEF jobbar för Europas gjuterier. Fredrik Lind. 2014:6, s. 22-23.

### **GJUTGODSANVÄNDNING - PRODUKTUTVECKLING - GJUTGODSKONSTRUKTION**

Undersöker simulering av restspänningar. Fredrik Lind. 2014:4, s. 18.

Ljus framtid för gråjärn med kvalitet. Oddvar Knustad, Cathrine Hartung och Lena Magnusson Åberg, Elkem AS. 2014:6, s. 28-31.

Flygets motorer ställer höga krav. 2014:7, s. 40-42.

Gjutjärnet som byggde New York. Arne Spångberg, 2014:7, s. 44-48.

3D-printade verktyg ger nya möjligheter för gjuteriindustrin. 2014:7, s. 52-54.

Terry Wohlers på Elmia: 3D-teknik allt vanligare i serieproduktion. Fredrik Lind. 2014:8, s. 12-14.

Simulering ger bättre gjutgods. Aron Brehmer. 2014:8, s. 20-22.

### **MATERIAL- OCH PROCESSTEKNIK**

Tillverkning av segjärn genom trådinjektion. Manfred Jonuleit och Werner Maschke, ASK Chemicals, Tyskland. 2014:2, s. 32-35.

Renare stål med Röde Orm. Fredrik Lind. 2014:4, s. 19.

### **PRODUKTIONSTEKNIK**

Vikten av att utveckla produktionen. Fredrik Lind. 2014:1, s. 20-21.

2014-12-29

Det handlar om långsiktighet och helhetssyn. Gary Linnéusson, Håkan Fernström och Lars-Gustaf Gustafsson. 2014:1, s. 22.

Flexibel montering. Ulf Nylén, Högskolan i Skövde. 2014:1, s. 24-25.

VFA – F. Koppla Flöden och undvik slöseri. Björn Langbeck, Swerea IVF. 2014:1, s. 26-27.

Korta ledtiden. Gary Linneusson och Håkan Fernström. 2014:1, s. 28-29.

Allt fler robotar i industrin. Michael Franken, Giesserei, Tyskland. 2014:1, s. 30-33.

3D – Teknik som växer. Fredrik Lind. 2014:3, s. 28-29.

Nöjda med 3D-formar. Fredrik Lind. 2014:3, s. 30-31.

3D-tekniken som revolutionerar gjutprocessen. Rainer Höchsmann, Augsburg, Tyskland.

VBN skriver ut stål. Fredrik Lind. 2014:3, s. 34-35.

Forskning vid Swerea SWECAST. Gjutsmede ger bättre egenskaper. Fredrik Lind. 2014:5, s. 35-37.

Vikten av renhet i produktionen. Cecilia Groth, Swerea IVF, Göteborg. 2014:6, s. 24-26.

## **FORM- OCH KÄRNTILLVERKNING**

Nytt bindemedel – bättre för miljön. Fredrik Lind. 2014:4, s. 18.

## **PRESS- OCH KOKILLGJUTNING**

Värmekamera till hjälp vid pressgjutning. Fredrik Lind. 2014:4, s. 19.

Pressgjutare satsar på lättvikt. Patrick Reichen, Uzwil, Schweiz. 2014:4, s. 32-+34.

Saltkärnor ökar möjligheterna. Patrick Reichen, Uzwil, Schweiz.

## **GJUTTEKNIK**

Optimerad matning av segjärn. Matteo Pesci och Paolo Salvi, Arizzi Fonderie S. Giorgia S.P.A. 2014:8, s. 24-25.

Norsk uppfinning ger minskad elförbrukning. Svein Tønster, SINTEF, Trondheim. 2014:8, s. 28-30.

## **KVALITETSSTYRNING/GJUTFELSANALYS**

Provning för bättre kvalitet. Fredrik Lind. 2014:1, s. 34-35.

2014-12-29

Oförstörande provning. Jörgen Bloom. 2014:1, s. 36-37.

## **MILJÖ**

Så minskade SKF bullret. Martin Wänerholm. 2014:2, s. 22-23.

Viktigt med mätningar. Martin Wänerholm. 2014:2, s. 24-25.

Så fasades bly ut inom glasindustrin. Martin Wänerholm. 2014:2, s. 26-28.

## **ENERGI**

Skiffergas gör energirevolution. Fredrik Lind. 2014:1, s. 16-18.

Preem gös gasinvestering. Fredrik Lind. 2014:1, s. 19.

Heldag om egen el. Fredrik Lind. 2014:2, s. 16-19.

Spara energi i grupp. Fredrik Lind. 2014:2, s. 20-21.

Håll koll på hur energin används (vid aluminiumgjutning). Johan Hagenauer, Hagi, och Alberto Albertini, Italtipresse, Italien. 2014:2, s. 30-31.

Spara energi på tryckluft. Fredrik Lind. 2014:5, s. 32-35.

Norsk uppfinning ger minskad elförbrukning. Svein Tønster, SINTEF, Trondheim. 2014:8, s. 28-30.

## **FRÅGA DOKTORN**

Under den här rubriken besvarar Åsa Lauenstein diverse frågor.

Fråga rörande dvärgarnas guldgjutning i en Hobbitfilm. 2014:1, s. 40.

Fråga rörande sällsynta jordartsmetaller. 2014:2, s. 38-39.

Fråga rörande smarta stekpannor. 2014:3, s. 38-39.

Fråga rörande stavning av orden ”göt” och ”gjöt”. 2014:4, s. 38.

Fråga rörande grafitstrukturen i segjärn. 2014:5, s. 40-41.

Fråga rörande hur stort och hur smått gjutgods kan man gjuta. 2014:6, s. 38-39.

Fråga rörande rostiga utblås från reningsutrustningar. 2014:7, s. 60.

Fråga om järn från rymden är bra för en gjuten gånggång. 2014:8, s. 34-35.

2014-12-29

**JÖNKÖPINGS TEKNISKA HÖGSKOLA**

Gjutmagistern är redo för de första studenterna. 2014:7, s. 19-22.

**KONFERENSER OCH KURSER**

Energi och Miljö. Vårkonferens 2014. Program. 2014:1, s. 4.

Gjuteri 2014. Program. 2014:3, s. 4.

Miljötema på SGF:s vårkonferens. Fredrik Lind. 2014:3, s. 14-16.

Fokus på forskning. Fredrik Lind. 2014:4, s.16-17.

Sveriges Gjuteritekniska Förenings kongress den 5 – 7 september 2014. Program. 2014:5, s. 4.

Gjuteri 2014. Fokus på investeringar. Fredrik Lind. 2014:5, s. 18-19.

SGF-möte i Skövde. 2014:7, s. 29-32.

Rekorddeltagande på årskongress i Skövde. Ingemar och Ingrid Svensson. 2014:7, s. 69

**UTBILDNING**

Skola med anor (Bergsskolan i Filipstad). Fredrik Lind. 2014:3, s. 6-12.

Swerea SWECAST utbildar för framtiden. Fredrik Lind. 2014:4, s. 14-15.

Går gymnasiet på gjuteri. Fredrik Lind. 2014:4, s. 22-23.

Validering stärker konkurrenskraften. Fredrik Lind. 2014:5, s. 32-33.

Gjuteriteknisk Handbok blir digital. 2014:7, s. 14-16.

Gjutmagistern är redo för de första studenterna. 2014:7, s. 19-21.

**FÖRETAGSREPORTAGE/NYTT**

I varje nummer av Tidskriften GJUTERIET finns under rubriken ”Företagsnytt” ett stort antal korta notiser från olika företag. Dessa notiser redovisas ej i denna innehållsförteckning.

Gjuteriteknik i Värnamo. Växer med goda relationer. Fredrik Lind. 2014:1, s. 6-13.

Sveriges nyaste gjuteri (Combi Casting, Ljungby). Fredrik Lind. 2014:2, s. 6-10.

Ostnors lean-resa tog produktion från Kina till Mora. Fredrik Lind. 2014:4, s. 6-12.

Järngjuteri i bokform. Skildring av arbetet på Alunda Gjuteri. Fredrik Lind. 2014:5, s. 6-15.

2014-12-29

Ett arbete som inte ska märkas. Björn Israelsson, SKF Mekan, Katrineholm. 2014:5, s. 24-26.

Unnaryds modell investerar framåt. Fredrik Lind. 2014:6, s. 6-12.

Norrlandsgjuteriets miljonsatsning på nytt smältverk. 2014:7, s. 6-12.

Husqvarna gjuter för proffsen. 2014:7, s. 34-38.

Ökad kapacitet med Xylems nya formningsanläggning. Fredrik Lind. 2014:8, s. 6-11.

## **NOTISER**

I varje nummer av Tidskriften GJUTERIET finns under rubriken ”Notiser” ett stort antal korta notiser. Dessa notiser redovisas ej i denna innehållsförteckning.

## **UTSTÄLLNINGAR**

Framåt för Euroguss. Fredrik Lind. 2014:2, s. 12-13.

”Made in Sweden” på Euroguss. Fredrik Lind. 2014:2, s. 14-15.

Hannovermässan. Kinadominans bland gjuterierna. Ingrid Svensson. 2014:4, s. 26-29.

Miniutställning på Gjuteri 2014. Fredrik Lind. 2014:5, s. 20-21.

Elmia Subcontractor. 3D och Innodes i årets program. 2014:7, s. 25-26.

Elmia Subcontractor i bilder. 2014:8, s. 15.

Bland utställarna på Elmia Subcontractor. 2014:8, s. 16-18.

Gjuteriföreningen på Elmia Sdubcontractor. 2014:8, s. 39.

## **TIDSKRIFTEN GJUTERIET**

Artiklar ur Gjuteriet 2013. 2014:2, s. 48.

## **LEDARE**

Nytt år med Gjuteriet. Fredrik Lind. 2014:1, s. 5.

Det handlar om framtida generationer. Fredrik Lind. 2014:2, s. 5.

När en padda var en padda. Fredrik Lind. 2014:3, s. 5.

Traditionsrikt i Dalarna. Fredrik Lind. 2014:4, s. 5.

Det tar lång tid från deadline till brevlåda. Fredrik Lind. 2014:5, s. 5.

2014-12-29

Nu finns GJUTERIET i sociala medier. Fredrik Lind. 2014:6, s. 5.

Åter dags för Elmiamässa. Fredrik Lind. 2014:7, s. 5.

Vi ses till sommaren. Fredrik Lind. 2014:8, s. 5.

## **KRÖNIKA**

Ljusare år för gjuteribranschen. Johan Ortfeldt, Laholm Stål. 2014:1, s. 50.

Med hjärtat i gjuteriindustrin. Ingrid Svensson, Sveriges Gjuteritekniska Förening. 2014:2, s. 50.

Forskningen viktig för företagets utveckling. Nader Asnafi, VA Automotive AB. 2014:3, s. 50.

Vägen framåt går per automatik. Fredrik Sidahl, Fordonskomponentgruppen. 2014:4, s. 50.

Sverige behöver en konkurrenskraftig produktion. Charlotte Brogren, Vinnova. 2014:5, s. 50.

Börja med att lära Dig sociala medier på individnivå. Cecilia Ödman, Science Park, Jönköping. 2014:6, s. 50.

To 3D or not to 3D. Sten Farre. 2014:7, s. 70.

Utbildning på nätet ger nya möjligheter för gjuterierna. Madelene Zetterlind, Tekniska Högskolan i Jönköping. 2014:8, s. 42.

## **SVENSKA GJUTERIFÖRENINGEN/SWEREA SWECAST**

Nominera till Silléns innovationsfond. 2014:2, s. 46.

Använd innovationscheckarna. 2014:2, s. 47.

Exjobbare på Swerea SWECAST. 2014:2, s. 47.

Utnyttjar Du Din virtuella kapacitet. 2014:3, s. 46.

Swerea SWECAST utbildar för framtiden. Fredrik Lind. 2014:4, s. 14-15.

Fokus på forskning. Fredrik Lind. 2014:4, s. 16.

Ordförandeskifte i Svenska Gjuteriföreningen. 2014:4, s. 47.

Förtjänstplakett till Christer Davidsson. 2014:4, s. 47.

Gjuteri 2014. Fokus på investeringar. Fredrik Lind. 2014:5, s. 18-19.

Mats Holmgren: "Samarbetet är vår styrka". Fredrik Lind. 2014:5, s. 22.

Ny tillförordnad VD för Swerea Swecast. 2014:6, s. 47.

2014-12-29

Riksdagsman på besök hos Swerea SWECAST. 2014:6, s. 47.

Ny miljöchef på Swerea SWECAST. 2014:7, s. 66.

Ny organisation i Svenska Gjuteriföreningen. 2014:7, s. 67.

Gjuteriföreningen på Elmia Subcontractor. 2014:8, s. 39.

### **Rapporter**

Prenumerera på Svenska Gjuteriföreningens råvaruprislista. 2014:1, s. 46.

Swereaskrifter på nätet. 2014:1, s. 46.

Aluminium som konstruktionmaterial. Sargon Jidah och Johan Haglind. Rapport 2013-032. 2014:3, s. 47.

Casting of precipitation-hardening steel. Åsa Lauenstein. Rapport 2014-001. 2014:3, s. 47.

Thin Walled Investment Castings. Roger Svenningsson och Sten Farre. Rapport 2014-002. 2014:3, s. 47.

Cirkulationsrening av inomhusluft. Peter Nayström. Rapport 2013-023. 2014:7, s. 66.

Gashalter i stål. Åsa Lauenstein och Ralf Lisell. Rapport 2013-028. 2014:7, s. 66.

Metoder för att begränsa chunkygrafit i segjärn. Henrik Borgström. 2014:8, s. 38.

### **SVERIGES GJUTERITEKNISKA FÖRENING**

I varje nummer av Tidskriften GJUTERIET finns under denna rubrik uppgifter om dels Födelsedagar och dels Nya Medlemmar.

Höstmöte nr 2/2013 med Vätern-Vätternavdelningen. Jan-Erik Berner. 2014:1, s. 48.

Södra avdelningen höll höstmöte i Ljungby. Izudin Dugic. 2014:1, s. 49.

Miljötema på SGF:s vårkonferens. Fredrik Lind. 2014:3, s. 14-16.

Nordöstra avdelningen besökte Sala silvergruva. Marko Nuikka. 2014:3, s. 49.

Vätern-Vätternavdelningens årsmöte i Hällekis. Ingvar Hallgren. 2014:4, s. 49.

Årsmöte för södra avdelningen i Eksjö. Izudin Dugic. 2014:5, s. 49.

Gruppresan till GIFA 2015. 2014:6, s. 48.

Norsk gjuterikongress med rekorddeltagande. Ingemar och Ingrid Svensson. 2014:6, s. 49.

Boksläpp i Alunda. Ingemar Svensson. 2014:6, s. 49.

2014-12-29

SGF-möte i Skövde. 2014:7, s. 32.

Årets Högstipendium utdelat. 2014:7, s. 68.

Rekorddeltagande på årskongress i Skövde. Ingemar och Ingrid Svensson. 2014:7, s. 69.

Vetrannålar 2014. 2014:7, s. 69.

Gjuteri- och museibesök på Nordöstra avdelningens höstmöte 2014. Marko Nuikka. 2014:8, s. 40.

Årsmöte för Danmarks Gjuteritekniska Förening 2014. Sten Farre. 2014:8, s. 41.

## **GJUTERIHISTORISKA SÄLLSKAPET OCH GJUTERIHISTORIA**

Gjutning på museimässa. Ingemar Svensson. 2014:2, s. 48.

Ny GHS-skrift: Segjärnets introduktion och utveckling i Sverige. Kurt Hammarlund, Ronneby.

Gjuterihistoriska Sällskapet höll årsmöte i Storebro. Ingemar Svensson. 2014:5, s. 49.

Vägen fram till den förste gjutaren. Sten Farre. 2014:7, s. 50-51.

## **KÖPARGUIDER**

2014. Leverantörer inom Svenska Gjuteriföreningen. 2014:18-19.

## **PERSONLIGT / PERSONINTERVJUER**

Uno Heldert har avlidit. 2014:3, s. 48.

Göran Karlsson: "Jag vill överträffa kundens förväntningar". Josefin Hallgren. 2014:5, s. 28-31.

### **Under rubriken "6 Snabba" har följande personer presenterats:**

Stefan Tjust, Fundo Components AB, Charlottenberg. Fredrik Lind. 2014:1, s. 38-39.

Anna Lundberg, Swerea SWECAS, Jönköping. Fredrik Lind. 2014:2, s. 36-37.

Ingemar Svensson, Sveriges Gjuteritekniska Förening, Huskvarna. Fredrik Lind. 2014:3, s. 36-37.

Gustaf Trotzig, Stockholm. Fredrik Lind. 2014:4, s. 36-37.

Lars Johansson, Trosa. Fredrik Lind. 2014:5, s. 38-39.

Vasilios Fourlakidis. Fredrik Lind. 2014:5, s. 36-37.

Mats Holmgren, Jönköping. 2014:7, s. 56-58.

Conny Oldenby, Emmaboda. 2014:8, s. 32-33.