

2017-01-02

GJUTERIET 2016 – Innehållsförteckning

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

BRANSCHFRÅGOR

Världsproduktionen fortsatt uppåt. Fredrik Lind. 2016:2, s. 22-23.

Uppmaning om sociala medier på Gjuteri 2016. Ni måste steppa ut ur era komfortzoner. Fredrik Lind. 2016:4, s. 18-20.

Kompetensförsörjning ”avgörande fråga” för gjuteribranschen. Fredrik Lind. 2016:4, s. 21.

Ägande i förändring. Martin Wänerholm. 2016:4, s.30-31.

Kretsloppstänk med cirkulär ekonomi. Susanne Rydell, Swedish Standards Institute. 2016:5, s. 28-29.

Cirkulär ekonomi för gjuteribranschen. Raul Carlsson. 2016:5, s. 30.

Industri 4.0 i gjuteriet. Steffen Günter, Kuka Industries GmbH. Översättning: Ingemar Svensson. 2016:5, s. 39-41.

GJUTGODSANVÄNDNING - PRODUKTUTVECKLING - GJUTGODSKONSTRUKTION

Lätta utmaningar (referat från konferens ”LIGHT”) Martin Wänerholm. 2016:1, s. 25-27.

Nytt projekt för framtidens gjutna komponenter. Kontakt: Johan Dahlström och Åsa Lauenstein. Fredrik Lind. 2016:1, s. 36-37.

Smart gjutgoods kan få branschen att ”explodera”. Fredrik Lind. 2016:2, s. 28-29.

Test och demo visar vägen in i framtiden. Kontakt: Åsa Lauenstein. Fredrik Lind. 2016:2, s. 40-41

Produktfokus i ny plan. Kontakt: Stefan Gustafsson Ledell. Fredrik Lind. 2016:1, s. 34-35.

Pressgjutning blev ett lyft för Svero. Fredrik Lind. 2016:5, s. 32-34.

Från V8-motor till smartwatch. Fredrik Lind. 2016:5, s. 36.

IZB visar upp framtidens fordonsindustri. Martin Wänerholm. 2016:6, s. 18-21.

Att designa för återvinning. Martin Wänerholm. 2016:6, s. 24-26.

Ständig utveckling av simulering. Fredrik Lind. 2016:6, s. 28-29.

Innovationer viktiga för gjuteriindustrins framtid. Rudolf Sillén, Växjö. 2016:6, s. 34-35.

Svenskproducerat gjutgoods är världsbäst ur klimatsynpunkt. 2016:6, s. 51.

2017-01-02

MATERIAL- OCH PROCESSTEKNIK

Rheogjutning ger Comptech order från Kina. Fredrik Lind. 2016:1, s. 7-9.

RheoMetall tror på genombrott. Fredrik Lind. 2016:1, s. 10-12.

Bättre gjutgoods med undergjutning. Kontakt: Anders Gotte. Martin Wänerholm. 2016:1, s. 38-39.

Starkt material väger lätt. Kontakt: Marie Fredriksson. Fredrik Lind. 2016:2, s. 46-47.

Lättvikt i fokus för två nya projekt. Kontakt: Marie Fredriksson och Anders Gotte. Fredrik Lind. 2016:4, s. 42-43.

Nytt projekt för ausferritiskt stål. 2016:5, s. 14.

Unika egenskaper med pulver i gjutformarna. Kontakt: Henrik Borgström. Fredrik Lind. 2016:5, s. 51.

Simulering av horisontella informningsmatare. Nikolaj Kjelgaard Vedel-Smith, Danmarks Tekniske Universitet. Översättning: Ingemar Svensson. 2016:6, s. 30-32.

Gjutjärn som lättviktsmaterial. Kontakt: Lennart Elmquist. Fredrik Lind. 2016:6, s. 43.

Framtidens material – Både guld och gröna skogar. Kontakt: Åsa Lauenstein. Elin Hagström. 2016:6, s. 46-47.

PRODUKTIONSTEKNIK

Den digitala revolutionen. Fredrik Lind. 2016:2, s. 24-26.

Industri 4.0. Ständiga förbättringar i stället för innovationer. Intervju: Dieter Beste och Elena Winter. Översättning av Ingemar Svensson, Huskvarna. 2016:2, s. 30-32.

Siffror från Tyskland. Kraftig tillväxt för automatisering utan minskad sysselsättning. Översättning av Ingemar Svensson, Huskvarna. 2016:2, s. 34.

3D-teknik i fokus för digitaliseringsprojekt. Kontakt: Stefan Gustafsson Ledell och Sten Farre. Fredrik Lind. 2016:3, s. 31.

FORM- OCH KÄRNTILLVERKNING

Gjuterisand blir en resurs i betongindustrin. Fredrik Lind. 2015:8, s. 24-25.

Uppskattat sandnätverk. Martin Wänerholm. 2016:4, s. 24-25.

Testar lätta gjutflaskor. Kontakt: Åsa Lauenstein. Fredrik Lind. 2016:4, s. 43.

PRESS- OCH KOKILLGJUTNING

Pressgjutningsprocessen för magnesiumkomponenter. Nils-Erik Andersson, Tekniska Högskolan, Jönköping. 2016:2, s. 50.

2017-01-02

Framtidens pressgjutverktyg. Så skall verktygen värmebehandlas. Martin Wänerholm. 2016:3, s. 16-17.

Framtidens pressgjutverktyg. Bättre verktyg på gång. Martin Wänerholm. 2016:3, s. 18-19.

Pressgjutning en bransch under snabb utveckling. Kontakt: Marie Fredriksson. 2016:5, s. 52.

Pågående projekt inom pressgjutning. 2016:5, s. 53.

Mycket på gång för Sveriges pressgjutare. Kontakt: Marcus Börrisson. Martin Wänerholm. 2016:6, s. 45.

MILJÖ

Robotar lär gjuterier mäta föroreningar. 2016:1, s. 22-23.

Säkra dammnivåer skall fastställas. Linda Harradine, Örebro Universitet. 2016:1, s. 24.

Nya föreskrifter mot silikos. 2016:1, s. 32.

Stor satsning på arbetsmiljöutbildning. 2016:1, s. 32.

Från spill till guld. Martin Wänerholm. 2016:4, s. 40.

Svenskproducerat gjutgods är världsbäst ur klimatsynpunkt. 2016:6, s. 51.

ENERGI

Energisparnät för gjuterier på gång. 2016:2, s. 51.

Få bidrag för att tjäna pengar (avser energi). Kontakt: Per Sommarin. Martin Wänerholm. 2016:2, s. 42.

Nätverk för energieffektivitet. Energimyndigheten. 2016:5, s. 16-18.

Rätt data till rätt person. Kontakt: Anders Svensson och Per Sommarin. Martin Wänerholm. 2016:5, s. 50-51.

Vattenfall levererar miljöcertifierad el till Gjuteriföreningens medlemmar. 2016:5, s. 59.

Beslut om energiskatt. 2016:6, s. 50.

FRÅGA DOKTORN

Under den här rubriken besvarar Åsa Lauenstein diverse frågor.

Nu lagas tänder med metall – hur kan det komma sig? 2016:1, s. 30-31.

Inget material lever för evigt, men vilket material lever kortast tid? 2016:2, s. 38.

Vilken framtid har gjuteribranschen när man nu kan skriva ut saker direkt (med 3D-printning). 2016:3, s. 22-23.

2017-01-02

Snart får vi nya mynt i Sverige. Hur tillverkas mynt egentligen? Har de någonsin gjutits? 2016:4, s. 14-15.

Skulle en tugga tackjärn kunna bota järnbrist hos en gjuteriarbetare? 2016:5, s. 44-45.

Förr verkade saker hålla för evigt men idag har de flesta produkter en mer begränsad livslängd. Frågan gäller om planerad produktföråldring gäller. 2016:6, s. 38-39.

KONFERENSER, KONGRESSER OCH KURSER

Många ämnen på konferens (Vårkonferens och Forskardagar). Martin Wänerholm. 2016:2, s. 16-18.

Årsstämman 2016 hölls i Skövde. 2016:3, s. 35.

Forskningsfokus på världskongress. Martin Wänerholm. 2016:4, s. 26-28.

Ledarskapsfokus på Gjuterikongress. Fredrik Lind. 2016:5, s. 25-27.

Svensk årskongress med rekordstort antal deltagare. Ingemar Svensson. 2016:5, s. 61.

UTBILDNING

YH-utbildning för gjutare. Kontakt: Conny Gustavsson. Fredrik Lind. 2016:2, s. 45.

CLLEFE ger möjlighet till fortsatt lärande. Kontakt: Johan Dahlström. Martin Wänerholm. 2016:3, s. 30.

Gjutmagistern redo för nästa steg. Fredrik Lind. 2016:5, s. 21-22.

Utbildningar under utveckling. Kontakt: Patrik Svanängen. Fredrik Lind. 2016:6, s. 42.

Pressgjutningskurs gav insikter. Kontakt: Marcus Börrisson. Fredrik Lind. 2016:6, s. 44-45.

FÖRETAGSREPORTAGE/NYTT

I varje nummer av Tidskriften GJUTERIET finns under rubriken "Företagsnytt" ett stort antal korta notiser från olika företag. Endast de gjuterinotiser som bedöms vara av speciellt intresse för framtiden har tagits med i denna innehållsförteckning.

Lång industriepok går i graven (Sörstafors och Kolbäck Metall). 2016:1, s. 14.

Arvika Gjuteri tror på uppgång. 216:1, s. 14.

Volvo Trucks satsar på additiv tillverkning. 2016:1, s. 32.

Lundbergs satsar för att växa. Martin Wänerholm. 2016:2, s. 6-12.

Ljunghäll expanderar i Kina. 2016:2, s. 14.

Framtidstro på Arvika Gjuteri. Fredrik Lind. 2016:3, s. 6-10.

2017-01-02

Framåt för Kohlsua med stororder. 2016:3, s. 12.

ABB har köpt upp SVIA. 2016:3, s. 12.

Fundo satsar framåt med ny ägare. Fredrik Lind. 2016:4, s. 6-12.

Sibbhultsverken växer med gjuterier. Fredrik Lind. 2016:4, s. 13.

Gjuterier hittar nya samarbeten. Fredrik Lind. 2016:4, s. 14.

SKF fortsätter satsning. 2016:4, s. 16.

Rekonstruktion av Norrhults Stålgjuteri. 2016:4, s. 16.

Stena Aluminium bygger ut. 2016:4, s. 16.

Ny teknik och nya kunder (Ankarsrum Die Casting). Martin Wänerholm. 2016:5, s. 6-10.

Går på djupet med CT-röntgen. Martin Wänerholm. 2016:5, s.12.

Avslutade mätningar på Global Casting. 2016:5, s. 14.

Svårt läge för Kohlsua Gjuteri. 2016:5, s. 14.

Ny gjutgrop ska öka takten hos Valmet. Fredrik Lind. 2016:5, s. 6-10.

Gjuteriteknik prisade på Värnamogala. 2016:6, s. 12.

IAC Eskilstuna i konkurs. 2016:6, s. 12.

Ny ägare till gjuteriet i Hackås. 2016:6, s. 12.

2000 leveranser av flytande aluminium. 2016:6, s. 12.

Ny navlinje på Arvika Gjuteri. 2016:6, s. 12.

NOTISER

I varje nummer av Tidskriften GJUTERIET finns under rubriken ”Notiser” ett stort antal korta notiser. Endast de notiser som bedöms vara av speciellt intresse för framtiden har tagits med i denna innehållsförteckning.

Nya föreskrifter mot silikos. 2016:1, s. 32.

Stor satsning på arbetsmiljöutbildning. 2016:1, s. 32.

GIFA fortsätter vart fjärde år. 2016:2, s. 53.

83-åring vill testamentera gjuteri. 2016:2, s. 53.

Svensk gjutdesign för stadsmiljöer. 2016:2, s. 53.

2017-01-02

Undersökning av tidigare gjuterimark (gäller i Eskilstuna och Nävekvarn). 2016:3, s. 24.

Elmia tar med sig företag till Tyskland. 2016:5, s. 46.

Nytt sätt att mäta vibrationer. 2016:6, s. 40.

UTSTÄLLNINGAR

Fullt tryck på Euroguss. Martin Wänerholm. 2016:1, s. 16-19.

Zinkteknik nöjda med mässbesöket (Euroguss). Martin Wänerholm. 2016:1, s. 10.

Hannovermässan 2016 – Större och mindre på samma gång. Ingrid Svensson, Huskvarna. 2016:3, s. 14-15.

Minimässa på Gjuteri 2016. 2016:4, s. 22-23.

Swerea på plats på Elmia Subcontractor. 2016:5, s. 54.

Svensk samlingsmonter på Euroguss. 2016:5, s. 58.

Affärsfokus på Elmia Subcontractor. Fredrik Lind. 2016:6, s. 14-17.

Swerea på Elmia Subcontractor. 2016:6, s. 48.

Gjuteriföreningen på Elmia Subcontractor 2016. 2016:6, s. 50.

LEDARE

Nytt år. Nya grepp. Fredrik Lind. 2016:1, s. 5.

Spännande med digitalisering. Fredrik Lind. 2016:2, s. 5.

Intressant att se gjuterierna inifrån. Fredrik Lind. 2016:3, s. 5.

Digitalt avtryck blir allt vanligare. Fredrik Lind. 2016:4, s. 5.

Nya möten på Elmia Subcontractor. Fredrik Lind. 2016:5, s. 5.

Nu laddar vi för 2017. Fredrik Lind. 2016:6, s. 5

KRÖNIKA

Viktigt för företagen att hänga med i digitaliseringen. Hauke Bossen, Roland Bergers komponentcenter Operations Strategy. 2016:1, s. 46.

Köp svensktillverkat gjutgods för miljöns skull. Peter Göttfert, Robertsfors. 2016:2, s. 54.

Är svensk gjuteriindustri smart? Stefan Gustafsson Ledell. 2016:3, s. 38.

Framtidens material föds i korsvägarna. Göran Carlsson. 2016:4, s. 50.

2017-01-02

Människan och mötet i Teknikens värld. Anders Ekdahl, Svensk Industriförening. 2016:5, s. 62.

I en orkester måste alla spela samma melodi samtidigt. Rutger Gyllenram. 2016:6, s. 54.

NYTT FRÅN SVENSKA GJUTERIFÖRENINGEN

Bredd på forskningen. Martin Wänerholm. 2016:2, s. 20-21.

I varje nummer av Tidskriften GJUTERIET finns under rubriken ”NYTT FRÅN SVENSKA GJUTERIFÖRENINGEN” ett antal korta notiser. Endast de notiser som bedöms vara av speciellt intresse för framtiden har tagits med i denna innehållsförteckning.

Svenska Gjuteriföreningen bjuder in riksdagsledamöter till gjuteribesök. Peter Göttfert, Norrlandsgjuteriet. 2016:1, s. 43.

Kvartsrapportering (kvarts). Martin Wänerholm. 2016:1, s. 43.

Nyanställd hos Svenska Gjuteriföreningen (Peter Nayström). 2016:2, s. 51

Energisparnät för gjuterier på gång. 2016:2, s. 51.

Bly i metaller som kommer i kontakt med vatten 2016:2, s. 51.

Aktuellt inom kompetensområdet. Tomas Medin, Skövde

Årsstämman 2016 hölls i Skövde. 2016:3, s. 35.

Strategiskt innovationsprogram stärker svensk industris konkurrenskraft. Sven-Eric Stenfors, Södertälje. 2016:4, s. 47.

Lyckat påverkansarbete (gäller bly). 2006:4, s. 47.

Vattenfall levererar miljöcertifierad el till Gjuteriföreningens medlemmar. 2016:5, s. 59.

Beslut om energiskatt. 2016:6, s. 50.

NYTT FRÅN SWEREA SWECAST

I varje nummer av Tidskriften GJUTERIET finns under rubriken ”NYTT FRÅN SWEREA SWECAST” dels information om olika forskningsprojekt, dels ett stort antal korta notiser. I denna innehållsförteckning redovisas forskningsprojekten under respektive ämnesområde ovan. Ej ämnesbunden information och notiser redovisas nedan. Endast de notiser som bedöms vara av speciellt intresse för framtiden har tagits med i denna innehållsförteckning

Test och demo – Viktig del av ny strategi. 2016:1, s. 33.

Nya idéer skall lyfta gjuteriindustrin. Stefan Gustafsson Ledell. 2016:1, s. 35

Seminarium lär ut 3D-teknik. Sten Farre. 2016:2, s. 43.

Nu lyfter flight i Jönköping. Martin Wänerholm. 2016:2, s. 44.

2017-01-02

Ny organisation med ökat kundfokus. Peter Semberg. 2016:3, s. 25.

Nya roller ger skarpare fokus på forskning. Kontakt: Marie Fredriksson, Johan Dahlström och Anders Gotte. Fredrik Lind. 2016:3, s. 26-27.

Så kan CDC (Casting Demonstration Center) utvecklas. Kontakt: Åsa Lauenstein och Stefan Gustafsson Ledell. Martin Wänerholm. 2016:3, s. 28.

Fokus på förnyelse i nytt regionalt projekt. Fredrik Lind. 2016:3, s. 29.

På spaning efter nya material. Peter Semberg. 2016:4, s. 37.

Provning med snabba svar. Kontakt: Magnus Wihed. Fredrik Lind. 2016:4, s. 39.

Gjuterikompetensen viktig för Norrlandsgjuteriet. Kontakt: Peter Göttfert, Robertsfors. Fredrik Lind. 2016:4, s. 39.

Fyra nya på Swerea SWECAST. 2016:4, s. 44.

Hur utvecklar Ni era idéer? Stefan Gustafsson Ledell. 2016:5, s. 49.

NYGJUTET VID TEKNISKA HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING

Sök till Gjutmagistern 2016:1, s. 42.

Utbildning vid JU. 2016:1, s.42.

Forskning vid JU. 2016:1, s. 42.

Pressgjutningsprocessen för magnesiumkomponenter. Nils-Erik Andersson, Tekniska Högskolan, Jönköping. 2016:2, s. 50.

Pressgjutning och verktyg. 2016:3, s. 34.

Ytor och utseende. 2016:3, s. 34

Temperaturstyrning. 2016:3, s. 34

Yttre och inre kvalitet. 2016:3, s. 34

Processtyrning. 2016:3, s. 34.

Europeiskt pris till JTH-doktorand. 2016:4, s. 46.

Nytt europeiskt forskningsprojekt om nötningsbeständiga legeringar. 2016:4, s. 46.

Silverplätning på rheogjutna telekomfilter. 2016:4, s. 46.

Jönköpingsforskare (Attila Dioszegi) prisad på världskongress. 2016:5, s. 46.

Dr Samuel Awe fick pris. 2016:5, s. 56.

2017-01-02

Världsledande gjuteriforskning bedrivs i Jönköping. 2016:5, s. 60.

Examensarbete i simuleringsteknik prisas av Gjuteritekniska Föreningen. 2016:6, s. 49.

Simulering av prestandan hos rheogjutna kylflänsar. 2016:6, s. 49.

NYTT FRÅN SVERIGES GJUTERITEKNISKA FÖRENING

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

Vänern-Vätternavdelningens höstmöte nr 2. Jan-Erik Berner, Skövde. 2016:1, s. 44-45.

Södra avdelningen träffades i Klavrestrom. Ingemar Svensson, Huskvarna. 2016:1, s. 45.

Kontaktpersoner. 2016:2, s. 52.

Mikael Heldt ny ordförande i Vänern-Vätternavdelningen. Jan-Erik Berner. 2016:3, s. 36-37.

Södra avdelningen höll årsmöte i Lindås. Izudin Dugic. 2016:3, s. 37.

Nordöstra avdelningen höll årsmöte i Örebro. Marko Nuikka. 2016:4, s. 49.

Gemytlig dansk gjuterikongress i Århus. Ingemar Svensson, Huskvarna. 2016:5, s. 60.

Svensk årskongress med rekordsort antal deltagare. Ingemar Svensson. 2016:5, s. 61.

Examensarbete i simuleringsteknik prisas av Gjuteritekniska Föreningen. 2016:6, s. 49.

Nordöstra avdelningen träffades till höstmöte i Eskilstuna. Marko Nuikka. 2016:6, s. 52.

GJUTERIHISTORISKA SÄLLSKAPET OCH GJUTERIHISTORIA

Gjuterihistoriska Sällskapets årsmöte i Överum den 27.9. 2016:4, s. 8.

Gjuterihistoriska Sällskapet höll välbesökt årsmöte i Överum. Ingemar Svensson. 2016:6, s. 53.

PERSONLIGT / PERSONINTERVJUER

Kurt Åkesson har avlidit. 2016:1, s. 32.

Tre frågor till Maria Nylander. 2016:1, s. 33.

Tre frågor till Håkan Fernström. 2016:2, s. 39.

Tre frågor till Pär Guth. 2016:3, s. 25.

Nostalgisk återträff efter 50 år. 2016:4, s. 36.

Tre frågor till Markus Börrisson, Jönköping. 2016:4, s. 37.

2017-01-02

Tre frågor till Lennart Elmquist, Jönköping. 2016:5, s. 49.

Tre frågor till Sargon Jidah. 2016:6, s. 41.

Under rubriken "6 snabba" har följande personer presenterats:

Rafal Danko, Universitetet AGH, Krakow, Polen. 2016:1, s. 28-29.

Gerhard Schindelbacher, Leoben, Österrike. 2016:2, s. 36-37.

Lars-Erik Björkegren. 2016:3, s. 20-21.

Peter Nayström. 2016:4, s. 32-33.

Jesper Lundberg. 2016:5, s. 42-43.

Sascha Peters. 2016:6, s. 36-37.