

## Inbjudan

NY BOK:

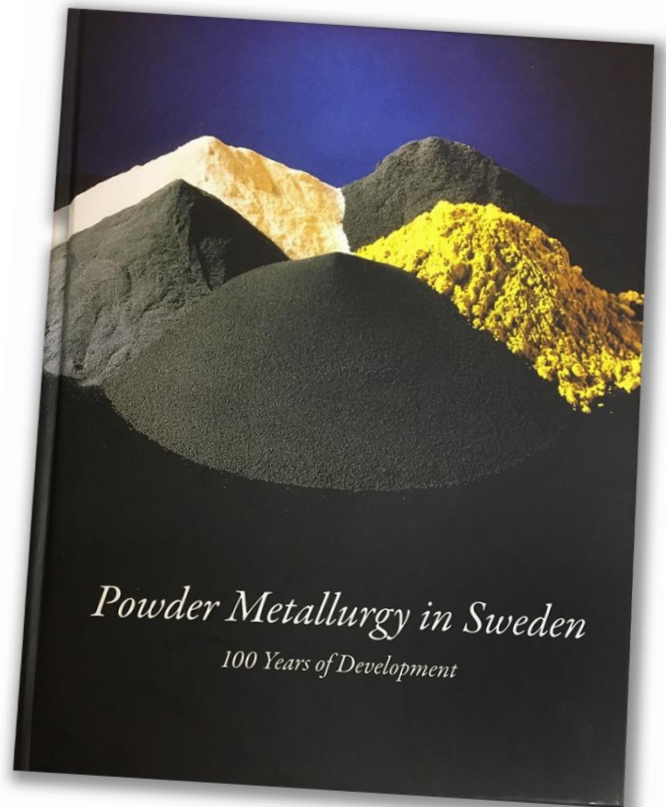
## **Powder Metallurgy in Sweden 100 Years of Development**

## Välkommen på boksläpp!

DATUM: 13 februari 2023

TID: 13.15–15.30

PLATS: Jernkontoret, Stockholm  
Kungsträdgårdsgatan 10



**Jernkontoret är järn- och stålindustrins branschorganisation.** I Jernkontorets bergshistoriska utskott fanns fram till 2022 kommittén **Styrgruppen för dokumentation av den tekniska utvecklingen från 1850 till dags dato**. Den verkade för kunskapsuppbyggnad och dokumentation avseende den tekniska utvecklingen sedan 1850, där pulvermetallurgi ingår som en viktig del. Därför startade Jernkontoret ett projekt 2018 som idag har resulterat i en bok som behandlar den svenska pulvermetallurgins historia.

Boken **Powder Metallurgy in Sweden 100 Years of Development** är skriven på engelska och beskriver pulvermetallurgi i Sverige och dess tekniska utveckling under 100 år.

Boken berättar om de första försöken och experimenten i Sverige med pulvermetallurgi på 1920-talet och de steg som tagits fram till idag. Den presenterar även hur individuella uppfinningar och entreprenörskap banade väg för svenska företag att bli pionjärer inom tekniken och hur ledarskapet har bibehållits under ett sekel till en situation med världsomspännande tekniskt rykte och starka marknadsandelar.

Boken är sammanställd av flera författare med lång och omfattande erfarenhet av alla aspekter av pulvermetallurgi som omfattar allt ifrån hårdmetall, strukturella sintrade komponenter, varmisostatiskt pressat stål (HIP-stål), diamantverktyg till den nyaste grenen inom branschen AM (additiv manufacturing).

Den rikt illustrerade boken har 432 sidor och mäter 21 cm på bredden och är 27 cm hög.

## **Välkommen på boksläpp på Jernkontoret måndagen den 13 februari 2023!**

Evenemanget är kostnadsfritt och du som deltar får ett exemplar av boken med dig hem.

**Anmäl deltagande senast 10 februari 2023 klockan 17.00 via följande länk:**

<https://ui.ungpd.com/Surveys/cee7a43d-e5c9-4262-8dfb-963218b5591b>

SE PROGRAM OCH FÖRTECKNING ÖVER FÖRFATTARE PÅ FÖLJANDE SIDA.

**Besöksadress**  
Kungsträdgårdsgatan 10

**Telefon**  
08 679 17 00

**E-post**  
office@jernkontoret.se

**Organisationsnr**  
802001-6237

**Postadress**  
Box 1721, 111 87 Stockholm

**Webbplats**  
www.jernkontoret.se

## Boksläpp: Powder Metallurgy in Sweden 100 Years of Development

13 februari 2023, klockan 13.15–15.30

på Jernkontoret, Kungsträdgårdsgatan 10 i Stockholm

### Program

- 13.15 Välkomsthälsning, **Annika Roos** vd för Jernkontoret
- 13.20 Jernkontorets bergshistoriska utskott, **Olle Wijk**
- 13.30 Projektet Powder Metallurgy in Sweden, **Kerstin Fernheden**
- 13.40 Sverige i ett internationellt perspektiv, **Jan Tengzelius**
- 13.50 Järnpulver och sinterstål, **Jan Tengzelius**
- 14.00 Hårdmetall, **Björn Uhrenius**
- 14.10 Heltäta pulverstål, **Claes Tornberg**
- 14.20 Additiv tillverkning, **Annika Strondl**
- 14.30 *Mingel med bubbel*

### Bidragande författare

Erik Adolfsson	Torbjörn Fries	Martin Kearns	Roland Stolt
Styrbjörn Amberg	Per Gillenius	Bengt von Knorring	Annika Strondl
Rolf Andersson	Olle Grinder	Pavel Krakhmalev	Erik Ström
Johan Arvidsson	Bengt Olof Haglund	Fredrik Krantz	Mats Strömgren
Roger Berglund	Hans Hallén	Göran Larbo	Jan-Eric Ståhl
Jens Bergström	Torbjörn Hartzell	Stefan Larsson-Fritz	Lars Taflin
Lennart Bergström	Per Hasselström	Kurt Lill	Jan Tengzelius
Annika Borgenstam	Per Hellman	Claes Mannerfelt	Anders Thelin
Gunnar Brandt	Sture Hogmark	Dag Noréus	Claes Tornberg
Per Börjesson	Eduard Hryha	Susanne Norgren	Björn Uhrenius
Elis Carlström	Hans-Åke Häggblad	Lars Nyborg	Hans Widegren
Ralf Carlström	Olov Jacobson	Ernst-Åke Nylander	Urban Wiklund
Tord Cedell	Staffan Jacobson	Agneta Oden	Anders Eric Wollmar Jarfors
Stefan Ederyd	Mats Johansson	Anders Olsson	John Ågren
Ulf Engström	Jan Kallenbäck	Jan Qvick	Christer Åslund
Torsten Ericsson	Pasi Kangas	Ingrid Reineck	
Nils Fergell	Lennart Karlsson	Tomas Rostvall	
Kerstin Fernheden	Sven Karlsson	Zhijian Shen	