

Scientific chair: Wolfgang R  ther and Andreas Niemeier, Hamburg, Germany

# SHOULDER

## The

Internationale  
Konferenz  
Oberflächenersatz  
an der Schulter

**2012**

Universitäts-  
klinikum  
Hamburg-Eppendorf  
20. – 21. Januar  
2012

[www.shoulderconference.de](http://www.shoulderconference.de)

Wir wünschen  
eine spannende  
**Veranstaltung!**



Seit über 50 Jahren ist Mathys in Bewegung für Bewegung. Bewährte Konzepte – anwenderfreundliche Instrumentarien. Millionenfach bestätigt, tausendfach implantiert.

Hüft-, Knie- und Schulterimplantate sowie künstliches Knochenersatzmaterial von Mathys sorgen tagtäglich weltweit für Bewegung.

*...gemeinsam mit Leidenschaft!*

[www.mathysmedical.com](http://www.mathysmedical.com)

**Liebe Kolleginnen,  
liebe Kollegen,**

wir blicken auf gut 20 Jahre Erfahrung mit dem Oberflächenersatz des proximalen Humerus zurück. In diesem Zeitraum hat die Schulterendoprothetik eine rasante Entwicklung genommen. Es stehen uns heute zahlreiche verschiedene Resurfacings zur Verfügung und es hat vielfältige weitere Entwicklungen gegeben, nicht zuletzt die Stemless Designs der metaphysär schafffrei verankerten Prothesen.

Als Schulterchirurgen müssen wir uns heute mehr denn je fragen, welche Prothese für welchen Patienten geeignet erscheint. Wir möchten mit diesem Kongress ein Forum schaffen zur kritischen, offenen und auch kontroversen Diskussion der Fragen, die uns rund um diese Thematik beschäftigen sowie einen Ausblick eröffnen über zukünftige Entwicklungen.

In diesen zwei Tagen werden die spezifischen Vor- und Nachteile der jeweiligen am Markt befindlichen Implantate von den Autoren und Hauptanwendern im deutschsprachigen Raum vorgestellt. In den Workshops am Sawbone haben Sie die Gelegenheit, die Implantate selbst in die Hand zu nehmen und mit den Experten zu diskutieren. Das wissenschaftliche Programm wird ergänzt durch Vorträge exzellenter Referenten, die einen Informationsaustausch auf hohem Niveau garantieren. Der Diskussion wurde viel Platz im Programm eingeräumt und wir sind sicher, dass dies die beste Voraussetzung zur Verbreiterung unseres Wissens darstellt. Sie sind ebenfalls eingeladen, Ihre eigenen besonderen Fälle mitzubringen und zur Diskussion zu stellen.

Wir begrüßen Sie herzlich in Hamburg und freuen uns auf zwei gemeinsame und lehrreiche Tage.

Herzlichst  
Ihre

Wolfgang Rüter

Andreas Niemeier

**12:30–14:15 Vorträge I**  
**Anatomische und biologische**  
**Voraussetzungen für Resurfacing**  
**und Stemless Designs**

*Chair: Jerosch, Seide*

- Rüther **Begrüßung, Ziele des Meetings** (10 min)
- Magosch **Kalottengeometrie und anatomiegerechte Rekonstruktion: Resurfacing oder Stemless ?** (15+5 min)
- Lill **Posttraumatische Deformitäten** (15+5 min)
- Amling **Knochenqualität des proximalen Humerus in Abhängigkeit des Lebensalters** (15+5 min)
- Imhoff **Biological Resurfacing** (15+5 min)
- Hertel **Fragen an das Panel** (15 min)

**14:15–14:45 Pause und Industrieausstellung**

**14:45–15:45 Workshops I**

**5 Workshops parallel zur freien Auswahl**

**je Workshop 30 Min.**

14:45–15:15 und 15:15–15:45

<b>Firma</b>	<b>Produkt</b>
Arthrex GmbH	Partial Eclipse
Biomet Deutschland GmbH	Copeland Shoulder
DePuy Orthopädie	Global Cap
implantcast GmbH	Capica
Tornier GmbH	Aequalis

**16:00-18:00 Vorträge II**  
**Problemfelder und Entwicklungen:**  
**Rotator Cuff, Glenoid, Revision**  
**und Partielles Resurfacing**

*Chair: Niemeier, Pap*

- Hardy **Surgical exposures of the glenoid: Do we need to resect the humeral head?** (15+5 min)
- Werner **Wieviel Rotator Cuff ist nötig, wieviel Defekt ist möglich ?** (15+5 min)
- Loew **Glenoid beim Resurfacing: Gilt dasselbe wie bei der Schaftprothese ?** (15+5 min)
- Gohlke **Versagen von Resurfacing und Stemless: What's next ?** (15+5 min)
- Anderl **Arthroskopische Partial Eclipse: Miniaturisierung ohne Ende ?** (15+5 min)
- Seebauer **Fragen an das Panel** (15 min)

**08:00–11:00 Vorträge III  
Resurfacings: Spezifische Designs  
und Ergebnisse**

*Chair: Habermeyer, Imhoff*

- Rydholm **Scan Cup: lessons learned from early days** (10+5 min)
- Copeland **Copeland Cup** (15+5 min)
- Rüther **Durom Cup** (15+5 min)
- Loew **Aequalis Surface Replacement** (15+5 min)

**9:15–9:30 Kaffeepause und  
Industrieausstellung**

*Chair: Brunner, Loew*

- Hertel **Epoca Oberflächenersatz** (15+5 min)
- Seebauer **Global Cap** (15+5 min)
- Jerosch **Capica Oberflächenersatz** (15+5 min)
- Bloch **SMR-R Modular Resurfacing** (15+5 min)
- Gohlke **Fragen an das Panel** (10 min)

**11:00–11:15 Kaffeepause und  
Industrieausstellung**

**11:15–12:30 Vorträge IV  
Stemless: Spezifische Designs  
und Ergebnisse**

*Chair: Ambacher, Lill*

- Habermeyer **Eclipse** (15+5 min)
- Brunner **Simpliciti, ein neues schafftfreies System: Hintergrund und erste klinische Erfahrungen** (15+5 min)
- Pap **Affinis short** (15+5 min)
- Rüther **Fragen an das Panel** (15 min)

**12:30–13:00 Mittagsimbiss und  
Industrieausstellung**

**13:00–14:00 Workshops II**

**5 Workshops parallel zur freien Auswahl**

**je Workshop 30 Min**

13:00 – 13:30 und 13:30 – 14:00

<b>Firma</b>	<b>Produkt</b>
Arthrex GmbH	Eclipse
LIMA DEUTSCHLAND GmbH	SMR-R
Mathys Orthopädie GmbH	Affinis Short
Tornier	Simpliciti
Zimmer Germany GmbH	Durom Cup



## Referierende

### **Dr. med. Thomas Ambacher**

ARCUS Sportklinik  
Schulterchirurgie  
Rastatter Str. 17  
75179 Pforzheim

### **Prof. Dr. med. Michael Amling**

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Institut für Osteologie und Biomechanik  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

### **Prim. Doz. Dr. Werner Anderl**

Krankenhaus der Barmherzigen  
Schwestern  
Orthopädische Klinik  
Vorstand  
Stumpergasse 13  
1060 Wien, Austria

### **Dr. med. Hans Rudolf Bloch**

Universitätsklinik Rostock  
Orthopädische Klinik und Poliklinik der  
Universität Rostock  
Doberaner Straße 142  
18055 Rostock

### **Prof. Dr. med. Ulrich Brunner**

Krankenhaus Agatharied GmbH  
Abteilung für Unfall-, Schulter- und  
Handchirurgie  
Norbert-Kerkel-Platz  
83734 Hausham

### **Stephen Copeland, MD**

Berkshire Ind. Hospital  
Reading Shoulder Unit  
Woodland road  
Reading, RG1 6UZ, United Kingdom

### **Prof. Dr. med. Frank Gohlke**

Klinik für Schulterchirurgie  
Salzburger Leite 1  
97616 Bad Neustadt

### **Prof. Dr. med. Peter Habermeyer**

ATOS-Klinik Heidelberg  
Bismarckstr. 9-15  
69115 Heidelberg

### **Philippe Hardy, MD, PhD**

West Paris University  
Ambroise Pare Hospital  
Orthopaedic Surgery  
9 avenue Charles de Gaulle  
92100 Boulogne, France

### **Prof. Dr. med. Ralph Hertel**

Department Orthopädie und Unfallchirurgie  
Bremgartenstr. 117  
3001 Bern, Switzerland

### **Univ.-Prof. Dr. Andreas B. Imhoff**

TU München, Klinikum rechts der Isar  
Abteilung und Poliklinik für  
Sportorthopädie  
Connollystr. 32  
80809 München

## Referierende

### **Prof. Dr. med. Jörg Jerosch**

Johanna-Etienne-Krankenhaus  
Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Sportmedizin  
Am Hasenberg 46  
41462 Neuss

### **Prof. Dr. med. Helmut Lill**

Diakoniekrankenhaus Friederikenstift  
gGmbH  
Klinik für Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Humboldtstr. 5  
30169 Hannover

### **Prof. Dr. med. Markus Loew**

ATOS-Klinik Heidelberg  
Schulter- und Ellenbogenchirurgie  
Bismarckstr. 9-15  
69115 Heidelberg

### **Dr. med. Petra Magosch**

ATOS-Klinik Heidelberg  
Schulter- und Ellenbogenchirurgie  
Bismarckstr. 9-15  
69115 Heidelberg

### **PD Dr. med. Andreas Niemeier**

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

### **Prof. Dr. med. Géza Pap**

Parkkrankenhaus Leipzig  
Orthopädisch Traumatologisches Zentrum  
Strümpellstr. 41  
04289 Leipzig

### **Prof. Dr. med. Wolfgang Rüter**

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Orthopädische Klinik  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

### **Urban Rydholm, MD**

University Hospital Lund  
22185 Lund, Sweden

### **Dr. med. Ludwig Seebauer**

Städtisches Klinikum München GmbH,  
Krankenhaus Bogenhausen  
Zentrum für Orthopädie, Unfallchirurgie  
und Sportmedizin  
Englschalkingerstr. 77  
81925 München

### **Dr. med. Hans-Werner Seide**

Ostseeklinik Damp  
Orthopädie II  
Seute-Deern-Ring 20  
24351 Damp

### **PD Dr. med. Andreas Werner**

Argon Orthopädie  
Große Bleichen 5  
20354 Hamburg

## Allgemeine Hinweise

### Datum und Ort

20. – 21. Januar 2012

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Campus Lehre, N55  
Martinstraße 52  
20246 Hamburg

### Scientific Chair

Wolfgang Rüter, Andreas Niemeier

### Schirmherrschaften

Deutsche Gesellschaft für  
Orthopädie und  
Orthopädische Chirurgie e. V.

Deutsche Gesellschaft für  
orthopädische Rheumatologie  
(DGORh/ARO)

Deutsche Vereinigung für  
Schulter- und  
Ellenbogenchirurgie e. V.

### Veranstalter und Kongressorganisation

Intercongress GmbH  
Antje Wellbrock  
Düsseldorfer Str. 101  
40545 Düsseldorf  
Telefon +49 211 585 897-80  
Telefax +49 211 585 897-99  
info.duesseldorf@intercongress.de



## Allgemeine Hinweise

### Zertifizierung

Zertifizierung durch die DVSE mit 10,5 Theoriestunden und 2 Praxisstunden.

Zudem wird die Zertifizierung bei der Ärztekammer Hamburg beantragt.

### Anmeldung

Bitte registrieren Sie sich online unter [www.intercongress.de](http://www.intercongress.de)

Bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Kongressgebühren

	Dauer- karte	Tages- karte
Arzt/Ärztin	180,00 €	110,00 €
Student/Studentin*		
Assistenzarzt/Assistenzärztin*		
Physiotherapeut/Physiotherapeutin*	130,00 €	75,00 €

\* nur mit beigefügter Bescheinigung

### Kongresssprachen

Deutsch und Englisch

### Fachausstellung

Begleitend findet eine Fachausstellung statt.

### Unterkunft

Informationen zu Hotels finden Sie auf unserer Homepage:  
[www.shoulderconference.de](http://www.shoulderconference.de)

## Dank

Unser besonderer Dank gilt unseren Partnern:



Arthrex GmbH

85757 Karlsfeld

Biomet Deutschland GmbH

14167 Berlin

DePuy Orthopädie GmbH

66459 Kirkel



implantcast GmbH

21614 Buxtehude



LIMA DEUTSCHLAND GmbH

22297 Hamburg



Mathys Orthopädie GmbH

44791 Bochum



Tornier GmbH

59153 Burscheid

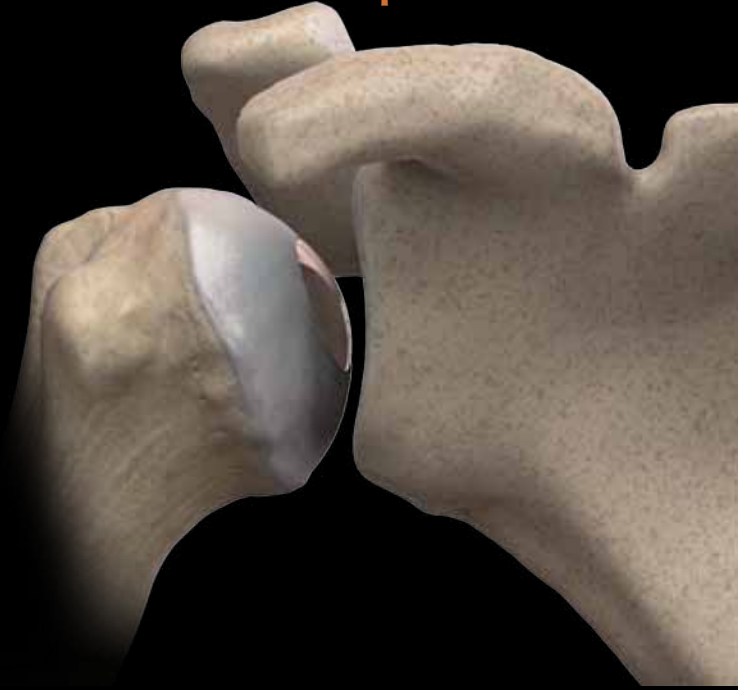


Zimmer Germany GmbH

79100 Freiburg

# Partial Eclipse

## Arthroscopically assisted Humeral Head Replacement



- Arthroscopic transhumeral procedure facilitates soft tissue preservation
- Fast procedure for focal defect resurfacing
- Easily revisable to total prosthesis
- Implants available in 20 to 35 mm diameter
- Retroscrew provides primary stability
- Titanium mesh promotes osteointegration



Further Informations:  
<http://www.arthrex.com>

# Durom® Shoulder Cup

## Zementierter Humeruskopf- Oberflächenersatz

- Beschränkt sich auf den Oberflächenersatz des Humeruskopfes.\*
- Zementiert – für die Abdeckung eines größeren Indikationsspektrums (Humeruskopfnekrose, Omarthrose, rheumatoide Arthritis).
- Als Frühintervention für Rotatorenmanschettendefekte kann die *Durom* Shoulder Cup als Manschetten-Kopf unterhalb des Acromions platziert werden.
- Lässt alle Rückzugsmöglichkeiten für Revisionen offen.



**Innovation bewegt.** Immer einen Schritt voraus. Aus Erfahrung lernen. Nicht auf den Lorbeeren vergangener Erfolge ausruhen. Das ist Zimmer. In Zusammenarbeit mit renommierten Orthopäden und Unfallchirurgen hat Zimmer Geschichte geschrieben. Seit 75 Jahren mit innovativen Ideen und Erfindergeist.

\* Die *Durom* Schulterprothese beschränkt sich auf den Oberflächenersatz des Humeruskopfes. Zum einen basiert das Konzept darauf, den Umfang der Knochenresektion gering zu halten, indem allein die Oberfläche des Humeruskopfes rekonstruiert wird. Andererseits kann dieses Produkt auch als Miniaturisierung einer Schaft Prothese gesehen werden.

Zimmer Germany GmbH  
Merzhauser Straße 112  
DE-79100 Freiburg  
[www.zimmergermany.de](http://www.zimmergermany.de)

06.02239.011 2011-11  
©2011 Zimmer GmbH



**zimmer**  
Personal Fit. Renewed Life.™