

## OTTO-VON-GUERICKE-GESELLSCHAFT e.V.



### AG Experimentelle Einsätze

Die 2014 neu geschaffene Arbeitsgruppe bereitet insbesondere den "Großen Halbkugel-Versuch" im In- und Ausland vor.

Haben Sie Interesse, den **Großen Versuch mit den Magdeburger Halbkugeln** bei sich durchführen zu lassen, wenden Sie sich bitte an den Leiter der Arbeitsgruppe oder an die Geschäftsstelle (<https://www.ovgg.ovgu.de/Kontakt.html>).

### Große Halbkugelversuche in der Übersicht

**Nr.**

**Jahr**

**Datum**

**Anlass**

**Land**

**Ort**

**1**

1754

23.08.1754

Vorführung vor Maria Theresia und Kaiser Franz I.

Tschechien

Prag; Kloster Brevnov

**2**

1936

08.05.1936

250. Todestag Guericke's, öffentliche Probe

Deutschland

Magdeburg, Herrenkrug-Rennbahn

**3**

09.05.1936

250. Todestag Guericke's, für Schüler

Deutschland

Magdeburg, Herrenkrug-Rennbahn

---

**4**

09.05.1936

250. Todestag Guericke's, für Bevölkerung

Deutschland

Magdeburg, Herrenkrug-Rennbahn

---

**5**

10.05.1936

250. Todestag Guericke's,  
Hauptveranstaltung

Deutschland

Magdeburg, Herrenkrug-Rennbahn

---

**6**

1963

01.10.1963

10 Jahre Technische Hochschule  
Magdeburg

DDR

Magdeburg, Krökentor/Neuererzentrum

---

**7**

19.10.1963

Kundgebung zu den Volkswahlen der  
Deutschen Demokratischen Republik

DDR

Magdeburg, Domplatz

---

**8**

1966

01.05.1966

Festumzug zur Maifeier

DDR

Magdeburg, Wilhelm-Pieck-Allee

---

**9**

1969

01.05.1969

Festumzug und Maifeier

DDR

Magdeburg, Elbuferpromenade

---

**10**

07.10.1969

20. Jahrestag der Deutschen  
Demokratischen Republik \*

DDR

Magdeburg, Wilhelm-Pieck-Allee

---

**11**

1971

27.06.1971

Pressefest „Volksstimme“

DDR

Magdeburg, Kulturpark

---

**12**

1974

07.10.1974

Übergabe Promenade der  
Völkerfreundschaft

DDR

Magdeburg, Elbuferpromenade

---

**13**

1976

01.05.1976

Studententage der Technischen Hochschule

\*

DDR

Magdeburg, Sportplatz

---

**14**

1977

07.10.1977

375. Geburtstag Otto von Guericke

DDR

Magdeburg,  
Elbuferpromenade/Johanniskirche

---

**15**

1979

01.04.1979

IX. FDJ-Studententage der Technischen  
Hochschule Otto von Guericke

DDR

Magdeburg, Sportplatz

---

**16**

07.10.1979

30. Jahrestag der Deutschen  
Demokratischen Republik \*

DDR

Magdeburg,  
Elbuferpromenade/Johanniskirche

---

**17**

1980

??.03.1980

Jugendfernsehen „He Du!“

DDR

Magdeburg, Herrenkrug

---

**18**

07.10.1980

31. Jahrestag der Deutschen  
Demokratischen Republik \*

DDR

Magdeburg, Elbuferpromenade

---

**19**

1984

27.05.1984

Fernsehaufzeichnung des Zweiten  
Deutschen Fernsehen

DDR

Magdeburg, Elbwiesen

---

**20**

07.10.1984

35. Jahrestag der DDR \*

DDR

Magdeburg, Elbwiesen

---

**21**

1986

11.05.1986

300. Todestag Otto von Guericke

DDR

Magdeburg, Elbwiesen

---

**22**

21.06.1986

21. Arbeiterfestspiele

DDR

Magdeburg, Elbwiesen

---

**23**

07.07.1986

DEFA-Dokumentarfilm

DDR

Magdeburg, Elbwiesen

---

**24**

09.07.1986

Fernsehen, Sendung mit Katja Ebstein

DDR

Magdeburg, Elbwiesen

---

**25**

1987

17.05.1987

750-Jahr-Feier von Berlin

DDR

Berlin- Marzahn, 3. Oberschule

---

**26**

1988

16.05.1988

Jugendfernsehen „Logo“

DDR

Magdeburg, Elbwiesen

---

**27**

1990

19.05.1990

Otto-von-Guericke-Video

DDR

Magdeburg, Elbwiesen

---

**28**

15.06.1990

575 Jahre Martino-Katharineum, 1. Versuch

DDR

Braunschweig, Altmarkt

---

**29**

16.06.1990

575 Jahre Martino-Katharineum, 2. Versuch

DDR

Braunschweig, Altmarkt

---

**30**

24.06.1990

Braunschweiger Tage

DDR

Magdeburg, Elbwiesen

---

**31**

1991

11.05.1991

Eröffnung Ausstellung „Heureka“, 2. Versuch

Schweiz

Zürich, Galilei-Turm

---

**32**

11.05.1991

Eröffnung Ausstellung „Heureka“, 2. Versuch

Schweiz

Zürich, Galilei-Turm

---

**33**

25.05.1991

125 Jahre Zaanlands Lyceum

Niederlande

Zaandam, Sportplatz

---

**34**

04.06.1991

AKZO-Jahrestagung

Niederlande

Scheweningen, Nordseestrand vor Kurhotel

---

**35**

24.08.1991

Krone-Renntag

Deutschland

Dortmund, Rennbahn

---

**36**

14.09.1991

1. Rathausfest

Deutschland

Magdeburg, Zentraler Platz

---

**37**

1992

18.03.1992

Sachsen-Anhalt, Werbung

Deutschland

Marienplatz, München

---

**38**

04.04.1992

Sachsen-Anhalt, Werbung

Deutschland

Hannover, Opernplatz

---

**39**



18.07.1992

Sachsen-Anhalt, Werbung, „Expo '92“

Spanien

Sevilla, Prado San Pablo

---

**40**

19.07.1992

Sachsen-Anhalt, Werbung, „Expo '92“

Spanien

Sevilla, Prado San Pablo

---

**41**

07.09.1992

Sachsen-Anhalt, Werbung

Deutschland

Bonn, Münsterplatz

---

**42**

04.10.1992

Sachsen-Anhalt, Werbung

Italien

Turin, Piazza San Carlo

---

**43**

1993

??.05.1993

„Sendung mit der Maus“

Deutschland

Magdeburg, Kulturpark

---

**44**

05.07.1993

Sachsen-Anhalt, Werbung

Deutschland

Frankfurt a. M., Römer

---

**45**

19.09.1993

Ausstellung „1. Zugpferd international“,

Deutschland

Paaren im Glien, Festplatz

---

**46**

19.09.1993

Ausstellung „1. Zugpferd international“,

Deutschland

Paaren im Glien, Festplatz

---

**47**

16.10.1993

125 Jahre Gymnasium „Otto von Guericke“

Deutschland

Magdeburg, Schulplatz, Harsdorfer Straße

---

**48**

1994

08.05.1994

Bundeswettbewerb „Jugend forscht“

Deutschland

Magdeburg, SKET-Geländeodendorfer  
Straße

---

**49**

09.05.1994

Fernsehdocumentarfilm „Luft“, Bayrischer  
Rundfunk

Deutschland

Magdeburg, Kulturpark

---

**50**

06.06.1994

Ausstellung ACHEMA 94

Deutschland

Frankfurt a. M., Messe

---

**51**

02.07.1994

Eingemeindung des Dorfes Pechau

Deutschland

Magdeburg, Dorfplatz

---

**52**

10.07.1994

„ZDF-Fernsehgarten“

Deutschland

Mainz, Lerchenberg

---

**53**

14.08.1994

Trekpaardendag in Openluchtmuseum

Niederlande

Turin, Piazza San Carlo Festwiese

---

**54**

22.10.1994

Stadtpräsentation, 2. Versuch, abends

Belgien

Brüssel, Grand Place

---

**55**

22.10.1994

Stadtpräsentation, 2. Versuch, abends

Belgien

Brüssel, Grand Place

---

**56**

1995

13.05.1995

Rendezvous in Wriezen, Berlin-Brandenburg

Deutschland

Wriezen, Festplatz

---

**57**

31.05.1995

Städtetag

Deutschland

Magdeburg, Elbwiesen

---

**58**

17.06.1995

Barockfest der Universität, Vorplatz des  
Schlosses

Deutschland

Münster

---

**59**

15.09.1995

Orthopädiekongreß, Versuch nachts

Deutschland

Magdeburg, Herrenkrug

---

**60**

17.11.1995

Grundsteinlegung City Carré Magdeburg

Deutschland

Magdeburg, Bahnhofsvorplatz

---

**61**

1996

30.03.1996

100 Jahre „Institut Don Bosco“

Belgien

Tournai, Schulhof

---

**62**

18.08.1996

1. Herrenkrug Springturnier

Deutschland

Magdeburg, Rennbahn

---

**63**

24.08.1996

90. Geburtstag des Rennvereins

Deutschland

Magdeburg, Rennbahn

---

**64**

09.10.1996

40 Jahre Fördertechnik an der Otto-von-Guericke-Universität

Deutschland

Magdeburg, Ratswaageplatz

---

**65**

1997

26.04.1997

46. Deutscher Schützentag

Deutschland

Magdeburg, Rathaus

---

**66**

14.06.1997

Abschluss eines Förderprojektes „Kepler“  
der Bosch-Stiftung

Deutschland

Weil der Stadt, vor der Stadtmauer

---

**67**

13.09.1997

Sachsen-Anhalt-Tage

Deutschland

Dortmund, Europabrunnen

---

**68**

25.10.1997

Tagung der Neuapostolischen Kirche

Deutschland

Magdeburg, Fort XII

---

**69**

1998

04.04.1998

Ausstellung Deutsches Museum Bonn

Deutschland

Bonn, Münsterplatz

---

**70**

18.07.1998

350 Jahre Westfälischer Friedensschluss

Deutschland

Osnabrück, Schloss

---

**71**

19.07.1998

125 Jahre Kabelmetall KME Osnabrück

Deutschland

Osnabrück, Betriebsgelände

---

**72**

25.07.1998

Stockholm-Europäische Kulturhauptstadt

Schweden

Stockholm, Gärdet

---

**73**

25.07.1998

Stockholm-Europäische Kulturhauptstadt

Schweden

Stockholm, Gärdet

---

**74**

05.09.1998

Sachsen-Anhalt-Tage

Deutschland

Hamburg, Rathausplatz

---

**75**

05.09.1998

Sachsen-Anhalt-Tage

Deutschland

Hamburg, Rathausplatz

---

**76**

1999

31.07.1999

25. Bundesgartenschau 1999, Ballonfest

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark

---

**77**

14.09.1999

Kongress des Institutes für Experimentelle  
Innere Medizin

Deutschland

Magdeburg, Herrenkrug

---

**78**

18.09.1999

Historisches Spektakel, Stadtmuseum

Deutschland

Zentraler Platz, Gera

---

**79**

26.09.1999

Jahrestagung der Prüffingenieure  
für Bautechnik

Deutschland

Gommern, Wasserburg

---

**80**

30.10.1999

5 Jahre Bördepark

Deutschland

Magdeburg, Parkplatz

---



**81**

11.11.1999

Messe „Leben '99“

Deutschland

Magdeburg, Messegelände

---

**82**

2000

18.03.2000

Barometerrmuseum, Woche der Forschung

Großbritannien

Merton, Stadtwiesen

---

**83**

18.03.2000

Barometerrmuseum, Woche der Forschung

Großbritannien

Merton, Stadtwiesen

---

**84**

01.04.2000

„Rund ums Pferd“

Deutschland

Schöningen, Festplatz der Schule

---

**85**

02.04.2000

„Rund ums Pferd“

Deutschland

Schöningen, Festplatz der Schule

---

**86**

24.06.2000

50 Jahre Berufliches Schulzentrum  
Agrarwirtschaft Dresden „Justus von Liebig“

Deutschland

Dresden, Festplatz der Schuleresden

---

**87**

26.04.2000

Fernsehsendung, „Luft, Wasser, Feuer“

Frankreich

Paris, Filmstudios in St. Denis

---

**88**

29.06.2000

40 Jahre Deutsches Elektronen-Synchrotron  
(DESY) Hamburg

Deutschland

Hamburg, Parkplatz

---

**89**

19.08.2000

10. Reiterfest „Kalles Reiterhof“

Deutschland

Benneckenstein, Festwiese

---

**90**

29.08.2000

Medizininformatik-Tagung des Medizinischen  
Hochschulrechenzentrums Hannover

Deutschland

Hannover, Stadtgarten, CongressCentrum

---

**91**

03.09.2000

Rahmenveranstaltung Flanderns „Gordel“  
rund um Brüssel

Belgien

Alseberg, Wassermühle

---

**92**

03.09.2000

Rahmenveranstaltung Flanderns „Gordel“  
rund um Brüssel

Belgien

Alseberg, Wassermühle

---

**93**

03.09.2000

Rahmenveranstaltung Flanderns „Gordel“  
rund um Brüssel

Belgien

Alseberg, Wassermühle

---

**94**

11.09.2000

Expo 2000, Sachsen-Anhalt-Woche am  
Deutschen Pavillon

Deutschland

Hannover, Festplatz

---

**95**

11.09.2000

Expo 2000, Sachsen-Anhalt-Woche am  
Deutschen Pavillon

Deutschland

Hannover, Festplatz

---

**96**

23.09.2000

Erntedankfest

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark

---

**97**

2001

03.11.2001

Bekanntgabe des Standortes für das  
Kunstprojekt „Magdeburger Halbkugeln“

Deutschland

Magdeburg, Ratswaageplatz

---

**98**

2002

18.05.2002

Magdeburger Stadtfest

Deutschland

Magdeburg, Bahnhofsvorplatz

---

**99**

03.06.2002

9. Innovationstag der Arbeitsgemeinschaft  
industrieller Forschungsvereinigungen Otto  
von Guericke“

Deutschland

Berlin, Otto-von-Guericke-Platz

---

**100**

14.06.2002

Fest der Jugend, Markttreiben und Spiele  
des 17. Jahrhunderts

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark

---

**101**

15.06.2002

Guericke-Fest, Historienspektakel

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark Magdeburg

---

**102**

16.06.2002

Schlossfest in Brake

Deutschland

Lemgo/Braken Schlosshof

---

**103**

30.06.2002

Harzer Landwirtschaftsfest

Deutschland

Reinstedt, Festwiese

---

**104**

17.07.2002

Präsentation der Firma Triumph

Deutschland

Magdeburg, Johanniskirche

---

**105**

30.08.2002

48. Jahrestagung der Fachgruppe „Kleintier-  
krankheiten“ der Deutschen  
Veterinärmedizinischen Gesellschaft

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark

---

**106**

14.09.2002

Teves - Continental

Deutschland

Rödelheimer Tevesgelände, Frankfurt a.  
Main

---

**107**

28.09.2002

Woche der Forschung

Dänemark

Sonderbørg, Schloßpark

---

**108**

18.11.2002

Landeszentrale der Bäcker- und  
Konditoren-genossenschaften

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark

---

**109**

23.11.2002

Tag der offenen Tür zum Guericke-Jahr  
Gymnasium „Otto von Guericke“

Deutschland

Magdeburg, Schulhof

---

**110**

2003

09.05.2003

„Lange Nacht der Chemie“

Deutschland

Merseburg, Chemie-Museum

---

**111**

28.06.2003

Johanniter-Unfall-Hilfe e. V.

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark

---

**112**

10.09.2003

Jubiläum d. Physikalischen Instituts

Ungarn

Szombathely

---

**113**

2004

27.03.2004

"Rund ums Pferd"

Deutschland

Schöningen, Holzmarkt

---

**114**

28.03.2004

"Rund ums Pferd"

Deutschland

Schöningen, Holzmarkt

---

**115**

24.04.2004

Magdeburger Kulturwoche

USA

Nashville, Adventure Science Center

---

**116**

01.05.2004

Aus Anlass des Königinntags

Niederlande

Franeker, Hauptstraße

---

**117**

06.06.2004

350 Jahre Regensburger Versuche

Deutschland

Regensburg, Haydplatz

---

**118**

26.06.2004

1200 Jahre Bistum Halberstadt

Deutschland

Halberstadt, Domplatz

---

**119**

26.06.2004

90 Jahre Goethe-Universität Institut für

Deutschland

Frankfurt a.M.

---

**120**

14.07.2004

EUROEM 2004

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark

---

**121**

30.10.2004

10 Jahre Bördepark

Deutschland

Magdeburg, Parkplatz

---



**122**

2005

30.01.2005

Experimente mit dem Vakuum

Österreich

Blindenmarkt, Schule und Reiterhof

---

**123**

03.06.2005

Jahr der Physik

Niederlande

Delft, Alter Markt

---

**124**

04.06.2005

Jahr der Physik

Niederlande

Grøningen, Am Markt

---

**125**

22.06.2005

Sommernachtsfest des USC, Großer Halbkugelversuch mit Menschen, (erstmal mit Menschen)

Deutschland

Magdeburg, Universitätscampus

---

**126**

02.07.2005

9. Sachsen-Anhalt-Tag, Zugversuch auf dem Wasser der Elbe mit Schiffen

Deutschland

Magdeburg, Petriförder

---

**127**

09.07.2005

Gründungsfest der Stiftung Mark

Deutschland

Magdeburg, Kulturfestung Mark

---

**128**

03.09.2005

Physikunterricht im 17. Jahrhundert

Deutschland

Schieferpark, Lehesten

---

**129**

03.09.2005

Fischerfest, Zugversuch auf dem Wasser

Niederlande

Lauwersoog, Hafenbecken

---

**130**

23.09.2005

Betriebsjubiläum der Vakuumfirma Busch

Schweiz

Chevèze, Betriebsgelände

---

**131**

25.09.2005

Reiterfest im Kaiserlichen Festschloß Hof

Österreich

Hof, Schloß

---

**132**

2006

17.01.2006

Filmaufnahmen BBC London

Deutschland

Magdeburg, Elbufer

---

**133**

01.04.2006

Rund ums Pferd

Deutschland

Schöningen, Holzmarkt

---

**134**

02.04.2006

Rund ums Pferd

Deutschland

Schöningen, Holzmarkt

---

**135**

14.05.2006

Schloßfest

Deutschland

Bernburg, Schloßhof

---

**136**

15.05.2006

10. Sachsen-Anhalt-Tag

Deutschland

Halle/Saale, Giebichenstein

---

**137**

25.05.2006

Ärztetkongreß

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark

---

**138**

12.08.2006

Stadt der Wissenschaft

Deutschland

Dresden, Elbufer/Bellevue

---

**139**

10.09.2006

Science-Center/Spectrum

Deutschland

Berlin, Technikmuseum

---

**140**

24.09.2006

10. Erntefest Landkreis Potsdam - Mittelmark

Deutschland

Brück, Titannenarena

---

**141**

2007

05.05.2007

Stadtfest

Deutschland

Geraberg, Festplatz

---

**142**

11.05.2007

Lange Nacht der Wissenschaft

Deutschland

Imenau, Universitätscampus

---

**143**

14.07.2007

Hansetage auf dem Emajögi(Embach),  
Wasser

Estland

Tartustland

---

**144**

08.09.2007

Mechthildtage auf der Elbe, Wasser

Deutschland

Magdeburg

---

**145**

03.10.2007

Belgisches Fernsehen

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark am  
Jahrtausendturm

---

**146**

2008

23.04.2008

Internationale Tagung Gießereitechnik

Deutschland

Magdeburg, Festung Mark

---

**147**

23.04.2008

Internationaler Ärztekongress

Deutschland

Magdeburg, Festung Mark

---

**148**

01.05.2008

Magdeburger Renntage

Deutschland

Magdeburg, Rennwiesen Herrenkrug

---

**149**

03.09.2008

Internationale  
sportwissenschaftliche Konferenz (Otto-von-  
Guericke-Universität)

Deutschland

Magdeburg, Gesellschaftshaus

---

**150**

10.09.2008

Verband der Wohnungsbaugenossenschaft

Deutschland

Magdeburg, Kaserne Mark

---

**151**

12.09.2008

Institut für fremdsprachliche Philologien,

Deutschland

Magdeburg, Kaserne Mark

---

**152**

21.09.2008

Abschlußveranstaltung: Kaltblutpferde –  
Traditionsschau

Frankreich

Chantilly bei Paris, Hippodrome

---

**153**

09.10.2008

Forschungspreisverleihung am Inselgymnasium Zierikzee

Niederlande

Zeeland

---

**154**

2009

16.05.2009

Museumsnacht in Tangermünde

Deutschland

Tangermünde, Bleichenberg

---

**155**

13.06.2009

Magdeburg, „Nacht der Wissenschaften“

Deutschland

Magdeburg, Wissenschaftshafen Magdeburg

---

**156**

26.09.2009

Riga, „Nacht der Wissenschaftler“

Lettland

Riga, Universität, Botanischer Garten

---

**157**

2010

05.06.2010

Magdeburg, 5. Lange Nacht der Wissenschaften

Deutschland

Magdeburg, Petriförder

---

**158**

05.06.2010

Magdeburg, 5. Lange Nacht der  
Wissenschaften

Deutschland

Magdeburg, Petriförder

---

**159**

11.06.2010

Magdeburglbauenpark Apraxa Gesellschaft

Deutschland

Magdeburg, Elbauenpark

---

**160**

19.06.2010

Kassel, Sommerfest Orangerie 14.00 Uhr

Deutschland

Kassel, Platz vor der Orangerie

---

**161**

19.06.2010

Kassel, Sommerfest Orangerie 16.00 Uhr

Deutschland

Kassel, Platz vor der Orangerie

---

**162**

26.06.2010

50 Jahre Berufliches Schulzentrum  
Agrarwirtschaft Dresden „Justus von Liebig“

Deutschland

Dresden, Festplatz der Schule

---

**163**

21.08.2010



Weissenfels, 14. Sachsen-Anhalt-Tag mit  
Schiffen,

Deutschland

Weissenfels, Auf der Saale

---

**164**

04.09.2010

Havelberger Pferdemarkt

Deutschland

Havelberg, Auf der Wiese

---

**165**

2011

28.05.2011

Lange Nacht der Wissenschaft

Deutschland

Magdeburg, Campusgelände der  
Hochschule Magdeburg-Stendal

---

**166**

24.06.2011

Prof. Halangk, Uni-Klinik für Chirurgie

Deutschland

Magdeburg, Herrenkrug-Parkhotel

---

Mitglieder der AG Experimentelle Einsätze

► Leiter: Ulrich Stresow  
Mobil 01511 7010349,  
[ulrich.stresow@ovgu.de](mailto:ulrich.stresow@ovgu.de)

► Siegfried Brüggemann  
Mobil 0177 5438799



### Übersicht der großen Halbkugelversuche (Arbeitsstand)

#### Arbeitsgruppen

- ▶ Wissenschaft
- ▶ Veranstaltungen
- ▶ Experimentelle Einsätze
- ▶ Exkursionen
- ▶ Guerickianum
- ▶ Archiv & Bibliothek
- ▶ Digitalisierung