

## Zur Geschichte von Michael Joseph Owens und der Owens-Illinois Inc.

<http://www.o-i.com> ... About O-I ... History

**1888** begann ein junger Glasbläser namens **Michael Joseph Owens** seine Arbeit in der Glasfabrik der **New England Glass Company in Toledo, Ohio**. 15 Jahre später erfand er **1903** die erste **automatische Flaschenblasmaschine**, die bedeutendste Entwicklung in der Glasherstellung seit der Erfindung der Glasmacherpfeife vor 2000 Jahren. Die Owens-Maschine, die im selben Jahr **1903** zur Gründung der **Owens Bottle Company** führte, revolutionierte die Glasindustrie. Sie legte außerdem den Grund für zukünftige, technische Erneuerungen.

**1929** vereinigte sich die Owens Bottle Company mit der Illinois Glass Company und formte so die **Owens-Illinois Glass Company**.

**1965** wurde der Name des Unternehmens geändert in **Owens-Illinois, Inc. (O-I)**, entsprechend dem breiteren Bereich der Operationen - einschließlich seinem erfolgreichen Einstieg in die Herstellung von Plastikverpackungen.

Die folgende Zeittafel beleuchtet historische Ereignisse, die Owens-Illinois zu dem machten, was es heute ist: **einer der weltweit größten und breitest diversifizierten Hersteller von Verpackungen aus Glas und Plastik**.

### O-I Zeittafel

**1903** - Michael J. Owens erfand die erste automatische Flaschenblasmaschine, die **Owens Bottle Company** wird gegründet.

**1929** - Owens Bottle Company erwarb das Vermögen der Illinois Glass Company und verschmolz seinen Namen zur **Owens-Illinois Glass Company**.

**1932** - Owens-Illinois produzierte erstmals Plastikverschlüsse [plastic closures].

**1958** - Owens-Illinois Glass machte seinen ersten geblasenen Plastikbehälter [container] vor allem für Chemikalien und Haushaltreiniger.

**1965** - Der Namen des Unternehmens Owens-Illinois Glass Company wurde geändert in **Owens-Illinois, Inc. [\*]**, um das breitere Produktionsspektrum wiederzugeben.

**1972** - Die Forderung nach kind-gerechten Verschlüssen nahm dramatisch zu als Folge von Standards der Food and Drug Administration. Die O-I Closure Division wurde formiert.

**1982** - Das neue Gebäude der O-I Unternehmensdirektion in Toledo, Ohio, wurde eröffnet.

**1983** - Die Owens Bottle Machine [Flaschenblasmaschine] wurde von der American Society of Mechanical

Engineers zur International Historic Engineering Landmark erklärt, der 13. Landmark weltweit.

**1988** - Owens-Illinois verbreiterte seine Produktion von Glas- und Plastikbehältern durch den **Erwerb von Brockway, Inc.**

**1995** - Die O-I Plastics Group hatte erstmals einen Umsatz von einer Milliarde [billion] Dollar.

[**1996** erwarb O-I **Avirunion a.s.**, den Besitzer und Betreiber der Glaswerke **Rudolfova hut'** und **Nové Sedlo** in Tschechien]

**1998** - O-I erwarb die weltweit operierenden Unternehmen für Glas- und Plastikbehälter von **BTR plc.**, und verbreiterte damit seine Herstellung in Australien, Neu Seeland, China, Indonesien und weiteren Staaten.

**2000** - Die weltweite Verschiffung von Glasbehältern durch O-I und seine Unternehmen erreicht einen Höchststand von annähernd 100 Millionen pro Tag.

**2004** - O-I verdoppelt seine Präsenz in Europa mit dem **Erwerb von BSN Glasspack, S.A.**, und macht das Unternehmen zum größten Hersteller von Glasbehältern auf vier Kontinenten. [BSN Glasspack Owens Elenoy erwarb die ehemaligen Heye-Glasfabriken (\*\*) und die Glashütte Achern, s. <http://www.german-business.de/BSN-Glasspack-Owens-Elenoy.html>]

**2005** - Owens-Illinois beginnt sein weltweites Geschäft und gründet ein **Joint Venture mit OST Tara**, einem der größten Hersteller von Alkohol- und Softdrinks in Russland. Das Unternehmen kündigt seine Entscheidung an, seine Welt-Direktion von Toledo nach Perrysburg, Ohio, zu verlegen. O-I eröffnet in **Windsor, Colorado, die erste neue Glasfabrik in Nordamerika nach mehr als 20 Jahren**.

**2006** - O-I World Headquarter in Perrysburg, Ohio, wird eröffnet. O-I erwirbt die Geschäfte und das Vermögen der Tianjin New World Glass Containers Co. Ltd, der Volksrepublik China, und kündigt den Bau einer neuen **Fabrik für Glasbehälter in Lurin, Peru**, an.

**2007** - O-I meldet den Verkauf seines Geschäfts mit Plastikverpackungen - O-I Plastic Group - an **Rexam PLC [\*\*\*]** und eröffnet die neue Glasfabrik in Lurin, Peru. Das Unternehmen beginnt Rückzahlungen von Langzeitverschuldungen in Höhe von 2 Milliarden [billion]. Der Aktienkurs von O-I erreicht \$ 49.50, der höchste Kurs seit seiner Rückkehr zu einer offen gehandelten AG 1991. Der Gründer von O-I, Michael J. Owens wird für die Erfindung der automatischen Flaschenblasmaschine in die National Inventor's Hall of Fame aufgenommen.

[\* Inc., Incorporated = amerikanische Aktiengesellschaft]

[\*\* Die Gerresheimer Glashütte in Düsseldorf, gegründet **1864** von **Ferdinand Heye**, war ehemals eine der größten Glashütten der Welt und das Stammwerk der

heute noch bestehenden Gerresheimer AG. 1959 übernahm die US-amerikanische Owens-Illinois Glass Company mit Sitz in Toledo (Ohio) 50,1 % der Aktien und 1971 die qualifizierte Mehrheit an der Gerresheimer Glas AG. In den Glanzzeiten der Hütte wurden in Gerresheim über 8.000 Arbeitnehmer beschäftigt. 1999 verkaufte die Gerresheimer Glas AG die Glashütte Gerresheim zusammen mit fünf anderen Produktionsstandorten an die französische Firma **BSN Glasspack**, eine Tochter von Gervais Danone. 2004 erwarb **Owens Illinois** die BSN Glasspack und damit auch die Glashütte Düsseldorf. Im August 2005 wurde die Glasproduktion in Düsseldorf-Gerresheim eingestellt. Gerresheimer Gruppe s. <http://www.gerresheimer.com> 2008-07: Gerresheimer ist ein global aufgestelltes Unternehmen mit 10.300 Mitarbeitern an 40 Standorten in Europa, Amerika und Asien.]

[\*\*\* **Rexam Plc**, vormals Bowater Plc, ist einer der weltweit größten Produzenten von Verpackungen für Konsumgüter mit Sitz in London. Das Unternehmen bietet Verpackungslösungen für globale und regionale Kunden mit Hauptaugenmerk auf die Bereiche Getränke, Kosmetik, Gesundheit und Lebensmittel. Das Unternehmen ist der **fünftgrößte Verpackungsproduzent der Welt** und nimmt im Bereich Getränkedosen den ersten Platz ein. Das Unternehmen betreibt zirka 125 Produktionsstätten in 25 Ländern und beschäftigt zur Zeit zirka 24.000 Arbeitnehmer. Das Unternehmen ist in sechs Bereiche unterteilt, die alle auf eine spezielle Technologie ausgerichtet sind: Beverage Can- Americas, Beverage Can - Europe & Asia, Beauty & Closures, Healthcare Flexibles, Plastic Containers und Glass. Durch den Bereich Plastic Containers ist Rexam der **zweitgrößte europäische Produzent für Plastikverpackungen** für die Konsumgüter der führenden Unternehmen. Der Bereich Glass erzeugt spezielle und standardisierte Glasbehälter.]

[Info Polen 2007] Der Europäische Verband der Importeure und Distributoren für Wein und Spirituosen befürchtet Preisabsprachen bei den Herstellern von Glasbehältnissen. Dadurch könnten die Preise für Flaschen und Gläser um 30 % steigen. Verdächtig werden **Saint-Gobain** (Frankreich), **Owens-Illinois** (USA) und **Ardagh Glass** aus Irland, die zusammen 95 Prozent des europäischen Marktes beherrschen. **Owens-Illinois betreibt zwei Glashütten in den polnischen Städten Antonienek und Jaroslaw, die 45 Prozent der im Land benötigten Flaschen und Gläser produzieren.** Der größte Spirituosenproduzent des Landes Polmos Białystok SA in Nordostpolen bestellt in der Hütte Jaroslaw 80 Prozent seines Bedarfs. Dieses Unternehmen benötigt allein täglich eine halbe Million Flaschen.

## **H. Wessling, Forum Glas e.V. Die Bedeutung der Glasbranche im heutigen Weserbergland (Auszug); Vortrag bei der Herbstsitzung des DGG Fachausschusses V am 22. September 2006 in Bad Münde**

### **OWENS\_ILLINOIS:**

150 Werke in 22 Ländern, rund 28.000 Beschäftigte  
Werke in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und  
Australien

Owens-Illinois ist der weltweit größte Behälterglashersteller

Glaswerke Rinteln und Holzminden gehören heute zur amerikanischen OI - Gruppe.

### **REXAM:**

Einer der weltweit fünf größten Hersteller von Konsumgüterverpackungen aus Glas, Kunststoff und Metall  
51 Werke in über 20 Ländern, rund 23.000 Beschäftigte  
13 Glashütten in Europa, 7 Behälterglaswerke in  
Deutschland

Glaswerke Bad Münde und Nienburg in der Weserre-  
gion

### **ARDAGH GLASS - HEYE-GLAS - HEYE International**

[<http://www.heye-international.de>]

Die irische Ardagh Glass Group hat 5 Werke in Groß-  
britannien und je 1 Werk in Italien und Polen

Ardagh gehört zu den 5 führenden Behälterglas-  
Herstellern in Europa

rund 2.800 Beschäftigte

### **Heye gehört seit 2003 zur Ardagh Glass Group**

Leichtglas-Technologie und der Bau kompletter Glas-  
fabriken in verschiedenen Kontinenten hat HEYE-  
GLAS international bekannt gemacht

Die Glashütte Obernkirchen liegt in der Weserre-  
gion

### **SCHOTT:**

Die Schott AG hat heute weltweit in 36 Ländern 17.000  
Beschäftigte, davon 7.200 in Deutschland

Die Carl-Zeiss-Stiftung ist immer noch Alleinaktionärin

Das Glaswerk in Grünenplan war lange als Deutsche  
Spezialglas AG - DESAG - bekannt

heute arbeitet das Werk im Unternehmensverbund der  
Schott-Gruppe

### **NOELLE + CAMPE:**

Die Noelle + von Campe Glashütte GmbH in Boffzen  
behauptet sich bis heute als Einzelunternehmen

NC ist Spezialist für sog. Weithals-Sortiment von Ver-  
packungsgläsern für Lebensmittel von 40 bis zu 4.250  
ml Inhalt unterschiedlichster Art.

## **Siehe unter anderem auch:**

**PK 2001-4 Iwen, Michael Joseph Owens - Der Mann und seine Maschinen**

**PK 2004-2 Anhang 12, SG, Neumann, Die Owens-Flaschenblasemaschine. Artikel aus Sprechsaal  
1908 (Auszug)**

**PK 2008-3 Avirunion, Glasfabrik Rudolfova hut', Avirunion / Owens-Illinois Inc., Toledo, USA  
ehemalige Glasfabriken der Josef Inwald, Wien - Teplice**

**PK 2008-3 Avirunion, Glasfabrik Nové Sedlo, Avirunion / Owens-Illinois Inc., Toledo, USA  
ehemals AG für Glasindustrie vormals Friedrich Siemens, Dresden**