



**Johnson Matthey & Brandenberger AG**

a passion for precious metals



Jewellery & Watches

Chemicals & Noble Metals

Metal Joining



# Johnson Matthey Plc

## Johnson Matthey & Brandenberger AG

### History



Percival Norton  
Johnson



George Matthey

- 1817 Percival Norton Johnson etabliert sich als Goldprüfer in London
- 1851 Johnson & Matthey in London gegründet
- 1860 Umbenennung der Firma zu Johnson Matthey & Company
- 1874 Produktion der ersten Standardmeter und Gewichte
- 1891 Gründung von Johnson Matthey & Company Limited
- 1970 Johnson Matthey & Brandenberger AG in Zürich gegründet mit Sitz in Zürich und Morges
- 1974 erster Katalysator für Fahrzeuge gebaut
- 1978 Johnson Matthey & Brandenberger AG zieht von der Rigistrasse in die Glattalstrasse
- 1981 Umbenennung des Mutterhauses in Johnson Matthey Public Limited Company (Plc)
- 2004 Fusion der Firmen Johnson Matthey & Brandenberger und Johnson Matthey & Co. Ges.mbH Wien (AT)

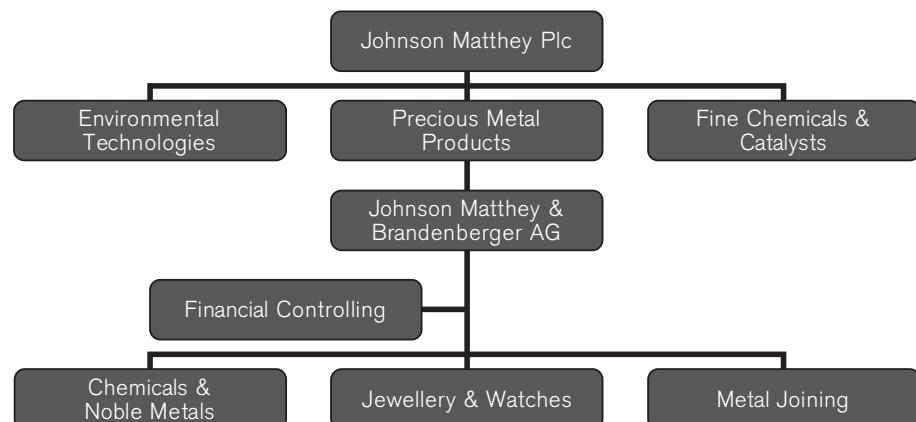
### Organisation

Johnson Matthey Plc

- › Beschäftigt weltweit ca. 9700 Mitarbeiter, vertreten in mehr als 30 Ländern
- › FTSE Top 100 Firma

Johnson Matthey & Brandenberger AG

- › Verkaufsorganisation für Schweiz, Österreich und Deutschland (DE nur Metal Joining)
- › Beschäftigte 26 davon 4 Auszubildende





## Aus unserem Leitbild

### Angebot: Komplett

Von der geeigneten Produktauswahl bis zur Edelmetallraffination nach Abschluss Ihrer Verarbeitung: In jeder Bearbeitungsphase können Sie auf Johnson Matthey & Brandenberger AG zählen.

### Beratung: Kompetent

Johnson Matthey & Brandenberger AG kombiniert seit über 40 Jahren umfassende Beratungsdienstleistungen mit fachlichem Know-How.

### Bonität: Ausgezeichnet

Als selbständige Tochter der FTSE-100 börsenkotierten Johnson Matthey Gruppe legen wir Wert auf eine ausserordentlich solide Finanzierung unserer Tätigkeiten.

### Know-How Transfer: Innovativ

Johnson Matthey & Brandenberger AG transferiert seit Jahrzehnten das erworbene Know-How in die Industrie. Das Resultat für unsere Kunden sind innovative und nachhaltig produzierte Produkte.

### Qualität: Zertifiziert

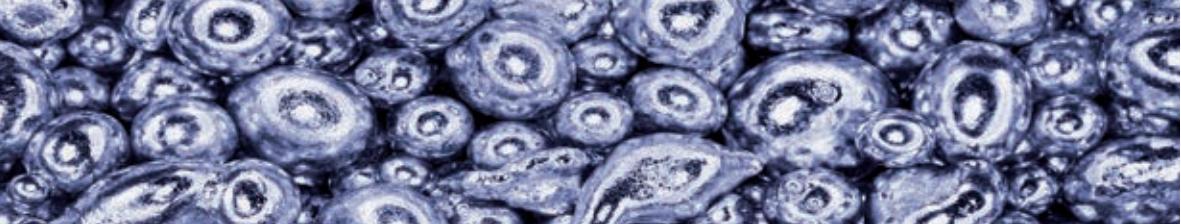
Die Johnson Matthey & Brandenberger AG Lieferwerke sind sowohl nach ISO 9001 als auch nach ISO 14001 zertifiziert.

### Risiko: Minimiert

Als Niederlassung eines global führenden Konzerns gewährleisten wir ausgezeichnete finanzielle Sicherheit. Unsere Kreditwürdigkeit ist weit überdurchschnittlich. Unser Eintrag bei der London Bullion Market Association garantiert die hervorragende Qualität unserer Edelmetallbarren.

### Service: Führend

Durch Erfahrungen als wichtiger Lieferant der Industrie sind wir zu einem Kompetenzzentrum in allen Edelmetall-Bereichen geworden. Innerhalb der Johnson Matthey Gruppe können wir auf ein Netzwerk von über 200 Anwendungs-Spezialisten aus Forschung und Entwicklung zurückgreifen, und damit unser Wissen für Sie verfügbar machen.



## Jewellery & Watches



Unsere langjährige Erfahrung in der Herstellung und Aufarbeitung von Edelmetall-Legierungen und vor allem unsere Expertise in Platingruppenmetallen hat uns zum führenden Platinlieferanten der Schweizer Schmuck- und Uhrenindustrie gemacht.

Wir bieten eine umfangreiche Palette an: Gussgranulat, Draht, Bleche, Rohre, Rohlinge, Vierkant- und Walzdraht aus allen Edelmetall-Legierungen.

Den Goldschmied bedienen wir ab Lager mit den gängigen Produkten und ab Werk für Spezialanfertigungen.

Die Uhrenindustrie beliefern wir mit Stanzteilen, Drehteilen für Rotorsegmente, Profilen und mit Kundenwerkzeug hergestellten Teilen aus Platin- und Palladiumlegierungen.

Wir betreuen Ihr Edelmetallkonto und tätigen für Sie Edelmetalleinkäufe und -verkäufe auf oder ab Konto.

Wir beobachten für Sie die Börsenkurse, damit wir Ihnen den günstigsten Edelmetallkurs anbieten können.

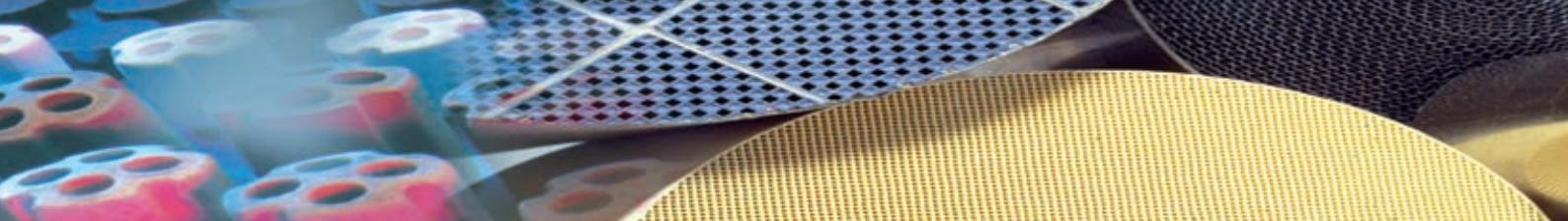
Wir entwickeln die Antwort auf Ihre Abfallstoffe oder prozessinterne Probleme der Metallrückgewinnung.

Wir setzen den Standard für die weltweite Edelmetallraffination und insbesondere der Platin-Gruppen-Metalle (PGM's). Unsere Dienstleistungen, Technologien und Raffinerien zählen zu den umfangreichsten und modernsten Anlagen zur Edelmetallrückgewinnung der Welt.

Darüber hinaus unterstützen wir Sie mit Marketingmassnahmen für die Förderung von Platin und Palladium im Schmuck- und Uhrenbereich.

Wir sehen uns als Lösungsanbieter. Dies beginnt mit einer vollumfänglichen Beratung, wird durch konkurrenzfähige Konditionen ausgezeichnet und mit Ausbildungs-, Marketing- und Finanzdienstleistungen ergänzt – denn wir sehen unsere Kunden als unsere Partner.





## Chemicals

Der Bereich Chemicals deckt ein weites Feld bei Johnson Matthey & Brandenberger AG ab.

Edelmetallsalze für die Galvanische Industrie gehören zu den umsatzstärksten Produkten. Wir haben die wichtigsten Metallsalze für Sie an Lager und können deshalb innerhalb von 24 Stunden den Schweizer Markt beliefern. Auslandslieferungen gehen naturgemäß etwas länger.

Auch ist Johnson Matthey & Brandenberger AG als Lieferant für Silberanoden und -klippings etabliert und bietet eine hohe Lieferbereitschaft verbunden mit konkurrenzfähigen Konditionen.

Im Bereich der Kleinmengen können wir Produkte aus unserem Alfa-Katalog anbieten. Hier sind an die 30'000 Chemikalien gelistet, wovon über 95 % in unserem europäischen Zentrallager vorrätig sind. Dies bedeutet, dass wir innerhalb 2–3 Tagen unsere Kunden bedienen können. Des Weiteren kann fast jedes Element des Periodensystems in reiner Form bestellt werden, als Draht, Blech, Folie, Pulver oder ähnlichem.

Aufgrund dieser Konstellation bietet Johnson Matthey die Möglichkeit, Chemikalien und Reinelemente von Kleinmengen im Gramm-Massstab bis zu Tonnagen liefern zu können und das zu attraktiven Konditionen.

Johnson Matthey ist weltweit der grösste Hersteller von Abgaskatalysatoren für den Bereich Automobile. Damit einher gehen Abgaskatalysatoren für Kraftwerke und Grossmotoren, wie sie u.a. auch in Blockheizkraftwerken eingesetzt werden. Im speziellen ist Johnson Matthey durch die Akquisition von Argillon im Bereich der SCR (selective catalytic reduction) sehr gut positioniert.

Prozesskatalysatoren für die Chemische Industrie, ob edelmetall- oder basis-metallbeladen, runden das Katalysatorportfolio ab.

Eine Besonderheit bietet Johnson Matthey & Brandenberger AG mit seiner Sparte Aromen, Riechstoffe und Pharma. Dank unseren ausgezeichneten Beziehungen zu weltweiten Produzenten können wir Ihnen eine breite Produktpalette anbieten.





## Noble Metals



Johnson Matthey & Brandenberger AG vertritt als 100 %ige Tochter der JM Gruppe den Noble Metals-Bereich in der Schweiz und in Österreich.

Wir haben uns über die Jahrzehnte einen Namen als flexibler, vertrauenswürdiger und zuverlässiger Partner geschaffen. Als Hersteller und Marktführer bieten wir Produkte und Dienstleistungen rund um die Edelmetalle und einige Spezialmetalle an. Sie finden ihre Anwendung in verschiedensten Industriebereichen mit höchsten Ansprüchen an Qualität, Lieferbereitschaft und Konkurrenzfähigkeit. Gerne gehen wir auf die Wünsche bzw. Spezifikationen unserer Kunden ein.

Dank eigener Forschung entwickelt sich Noble Metals ständig weiter – in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Wir legen Wert darauf, dass unsere Lieferanten ein zertifiziertes Qualitätsmanagement aufweisen z.B. nach den Normen ISO9001:2008 und dem Umweltmanagement ISO14001:2004. Noble Metals führt ausserdem ein unabhängiges Prüflabor nach ISO / IEC17025:2005.

Für den europäischen Kontinent befindet sich die Produktion im englischen Royston in der Nähe von Cambridge. Für den amerikanischen Kontinent und den weltweiten Medizinalproduktbereich produziert Noble Metals bei Philadelphia, San Diego und San José. Die Möglichkeit, an verschiedenen Standorten produzieren zu können, hat den klaren Vorteil der Liefersicherheit. Unsere exzellente Reputation gründet auch in der Kreditwürdigkeit und Sicherheit, die unser Unternehmen ihren Kunden bietet. Nachhaltigkeit in all unserem Handeln ist ebenfalls ein unternehmerisch wichtiges Ziel.

### Kurze Produkteübersicht

- › Halbzeug in Form von:
  - › Draht und Feindraht
  - › Blech und dünNSTe Folien
  - › Rohr und Ringe
- › hochreiner Platindraht für die Temperaturmessung und andere Sensoren
- › Medizintechnische Produkte wie Markierringe aus Platin, Gold und NiTiNol
- › ACT Beschichtung verschiedener Keramikteile oder «Fabrication»
- › Iridium in verschiedenen Formen, wie z.B. Tiegel für die Kristallzüchtung oder Pins für Zündkerzen
- › Schmelziegel und Schalen aus Platin, Platinlegierungen und ZGS-Legierungen
- › Platin / Rhodium Netze oder Katalysatoren für die Chemische- & Nahrungsmittelindustrie oder für die Düngemittelproduktion

# Metal Joining

## Erfolgreiches Hartlöten

Der Bereich Metal Joining von Johnson Matthey & Brandenberger AG vertreibt seit 40 Jahren Lotwerkstoffe und Flussmittel in der Schweiz, in Deutschland und in Österreich. Johnson Matthey Plc produziert und vermarktet seit über 75 Jahren edelmetallhaltige Weich-, Hart- und Hochtemperaturlote. Die Erfahrung, das Wissen, das Können und die weltweite Vernetzung unserer technischen Experten erlaubt es uns, Ihnen die bestmögliche Empfehlung für Ihre löttechnische Anwendung aufzuzeigen. In vielen Fällen lassen sich durch den Einsatz der richtigen Lote und unserer technischer Unterstützung ganz entscheidende Kostensenkungen bei Lötprozessen realisieren. Johnson Matthey, als globaler Hersteller und Lieferant, bietet Ihnen eine grösstmögliche Palette an verfügbaren Lotprodukten. Das heisst, wir liefern Ihnen weltweit, optimal auf Ihre Anwendung abgestimmte Lote und Flussmittel.

Johnson Matthey & Brandenberger AG Metal Joining beliefert Kunden aus allen Industriesektoren wie z.B. Luft- und Raumfahrt, Automotive, Energieerzeugung, Kälte- und Wärmeerzeugung, Hartmetall- und Diamantwerkzeuge, usw. mit Lotwerkstoffen und Flussmitteln. Unser Produktangebot entwickelt sich aus den Bedürfnissen unserer Kunden aus der ganzen Welt.

## Wir möchten gerne mit Ihnen sprechen wenn:

- › Ihre Firma Lötverfahren einsetzt.
- › Sie einen neuen oder alternativen Lotlieferanten suchen.
- › Sie technische Unterstützung für Lötapplikationen suchen.

## Produktübersicht

- › Silber – Hartlotlegierungen
- › Nickelbasis – Hartlotlegierungen
- › Kupferbasis – Hartlotlegierungen
- › Goldbasis – Hochtemperaturlotlegierungen
- › Palladiumbasis – Hochtemperaturlotlegierungen
- › Aktiv – Hartlotlegierungen
- › Flussmittel
- › Anoden in diversen Metallen und Formen
- › Hochleitfähige, hochfeste Kupferlegierungen
- › Hochleitfähige, hochfeste Sinterwerkstoffe
- › Kontaktmaterialien
- › Aluminium Hart- und Weichlotlegierungen





## Raffination

JM ist einer der grössten und renommiertesten Refiner auf dem heutigen Edelmetallmarkt. Wir sind nicht nur in der Lage auf Ihre individuellen Bedürfnisse einzugehen und Ihnen das für Sie optimale Raffinierungsangebot zu erstellen, sondern wir verstehen auch Ihre Bedürfnisse und können so schnell und effektiv in jeder Situation agieren.

Unsere Raffinerien, Dank unserer Technologie und unserem Service, gehören zu den grössten, modernsten und sichersten Anlagen weltweit.

### **Das heisst:**

Edelmetallabfälle aus diversen Branchen und Industrien werden in unseren Öfen in Grossbritannien geschmolzen und zu wieder verwendbaren reinen Edelmetallen aufgearbeitet.

Dazu gehört auch die Aufarbeitung sämtlicher edelmetallhaltiger Abfälle und das Recycling von flüssigen, stark und leicht verunreinigten Gold-, Silber-, Platin- und Palladiumabfällen aus der Industrie und dem Schmuck- und Uhrensektor.

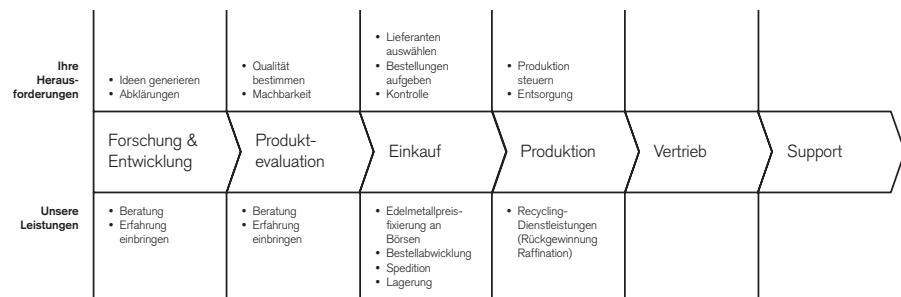
### **Rückführung in den Edelmetallkreislauf**

Nach Abschluss der Raffination besteht die Möglichkeit eine Gutschrift auf Ihr Edelmetallkonto bei uns zu bekommen oder einen Transfer zu Gunsten einer dritten Partei einzuleiten. Optional kann auch ein Verkauf der Edelmetalle zu den entsprechenden, aktuellen Kursen ausgewählt werden. Eine weitere Möglichkeit wäre eine Rückgabe in physischer Form als Granulat oder Barren.

# Johnson Matthey & Brandenberger AG

## Philosophie

Johnson Matthey & Brandenberger AG bietet Leistungen entlang der ganzen Wertschöpfungskette an. Wir kennen die Herausforderungen unserer Kunden und unterstützen Sie tatkräftig im ganzen Produkt-Lebenszyklus.



## Nachhaltigkeit

Johnson Matthey Plc hat sich ehrgeizige Ziele im Bereich der Nachhaltigkeit gesetzt. Auf unsere Erfolge in der Corporate Social Responsibility (CSR) wollen wir bauen, indem wir beispielsweise unseren Ressourcenverbrauch bis ins Jahr 2017 halbieren. Als Tochtergesellschaft der Johnson Matthey Plc. tragen wir unser Möglichstes dazu bei, um diese hohen Ziele zu erreichen.

Wir ermutigen Lieferanten und Kunden diese Werte ebenfalls in ihren Fokus zu stellen und Schritt für Schritt umzusetzen.





Johnson Matthey & Brandenberger AG  
Glatttalstrasse 18, Postfach 485  
CH-8052 Zürich

[info@matthey.com](mailto:info@matthey.com)  
[www.johnson-matthey.ch](http://www.johnson-matthey.ch)

Telefon +41 44 307 19 19  
Telefax +41 44 307 19 20

