

## GAllI-Personen-Kärtchen

<http://www.galli-institut.de>

### Marie Curie (1867-1934)

- Französische Chemikerin und Physikerin polnischer Herkunft; geborene *Marya (Maria) Sklodowska*.
- Grundlegende Forschung zur Radioaktivität, Begründerin der Radiochemie, Wegbereiterin der medizinischen Röntgenologie.
- Erforschte die von *Antoine Henri Becquerel* (1852-1908) entdeckte natürliche Abstrahlung von Uranmineralien; Urheberin der Bezeichnung „Radioaktivität“.
- Gemeinsame Forschung mit ihrem Ehemann, dem französischen Physiker *Pierre Curie* (1859-1906); Entdeckung und Isolierung der radioaktiven Elemente Polonium (Po) und Radium (Ra).
- Erkannte früh, dass es sich bei der Radioaktivität um

## GAllI-Personen-Kärtchen

<http://www.galli-institut.de>

### Marie Curie (1867-1934)

- Französische Chemikerin und Physikerin polnischer Herkunft; geborene *Marya (Maria) Sklodowska*.
- Grundlegende Forschung zur Radioaktivität, Begründerin der Radiochemie, Wegbereiterin der medizinischen Röntgenologie.
- Erforschte die von *Antoine Henri Becquerel* (1852-1908) entdeckte natürliche Abstrahlung von Uranmineralien; Urheberin der Bezeichnung „Radioaktivität“.
- Gemeinsame Forschung mit ihrem Ehemann, dem französischen Physiker *Pierre Curie* (1859-1906); Entdeckung und Isolierung der radioaktiven Elemente Polonium (Po) und Radium (Ra).
- Erkannte früh, dass es sich bei der Radioaktivität um

## GAllI-Personen-Kärtchen

<http://www.galli-institut.de>

### Marie Curie (1867-1934)

- Französische Chemikerin und Physikerin polnischer Herkunft; geborene *Marya (Maria) Sklodowska*.
- Grundlegende Forschung zur Radioaktivität, Begründerin der Radiochemie, Wegbereiterin der medizinischen Röntgenologie.
- Erforschte die von *Antoine Henri Becquerel* (1852-1908) entdeckte natürliche Abstrahlung von Uranmineralien; Urheberin der Bezeichnung „Radioaktivität“.
- Gemeinsame Forschung mit ihrem Ehemann, dem französischen Physiker *Pierre Curie* (1859-1906); Entdeckung und Isolierung der radioaktiven Elemente Polonium (Po) und Radium (Ra).
- Erkannte früh, dass es sich bei der Radioaktivität um

## GAllI-Personen-Kärtchen

<http://www.galli-institut.de>

### Marie Curie (1867-1934)

- Französische Chemikerin und Physikerin polnischer Herkunft; geborene *Marya (Maria) Sklodowska*.
- Grundlegende Forschung zur Radioaktivität, Begründerin der Radiochemie, Wegbereiterin der medizinischen Röntgenologie.
- Erforschte die von *Antoine Henri Becquerel* (1852-1908) entdeckte natürliche Abstrahlung von Uranmineralien; Urheberin der Bezeichnung „Radioaktivität“.
- Gemeinsame Forschung mit ihrem Ehemann, dem französischen Physiker *Pierre Curie* (1859-1906); Entdeckung und Isolierung der radioaktiven Elemente Polonium (Po) und Radium (Ra).
- Erkannte früh, dass es sich bei der Radioaktivität um

## GAllI-Personen-Kärtchen

<http://www.galli-institut.de>

### Marie Curie (1867-1934)

- Französische Chemikerin und Physikerin polnischer Herkunft; geborene *Marya (Maria) Sklodowska*.
- Grundlegende Forschung zur Radioaktivität, Begründerin der Radiochemie, Wegbereiterin der medizinischen Röntgenologie.
- Erforschte die von *Antoine Henri Becquerel* (1852-1908) entdeckte natürliche Abstrahlung von Uranmineralien; Urheberin der Bezeichnung „Radioaktivität“.
- Gemeinsame Forschung mit ihrem Ehemann, dem französischen Physiker *Pierre Curie* (1859-1906); Entdeckung und Isolierung der radioaktiven Elemente Polonium (Po) und Radium (Ra).
- Erkannte früh, dass es sich bei der Radioaktivität um

## GAllI-Personen-Kärtchen

<http://www.galli-institut.de>

### Marie Curie (1867-1934)

- Französische Chemikerin und Physikerin polnischer Herkunft; geborene *Marya (Maria) Sklodowska*.
- Grundlegende Forschung zur Radioaktivität, Begründerin der Radiochemie, Wegbereiterin der medizinischen Röntgenologie.
- Erforschte die von *Antoine Henri Becquerel* (1852-1908) entdeckte natürliche Abstrahlung von Uranmineralien; Urheberin der Bezeichnung „Radioaktivität“.
- Gemeinsame Forschung mit ihrem Ehemann, dem französischen Physiker *Pierre Curie* (1859-1906); Entdeckung und Isolierung der radioaktiven Elemente Polonium (Po) und Radium (Ra).
- Erkannte früh, dass es sich bei der Radioaktivität um

(Fortsetzung)

eine atomare Eigenschaft handelt; beseitigte Paradigma der Unveränderlichkeit der Atome; legte die Grundlagen der modernen Kernphysik des 20. Jahrhunderts.

- Zwei Nobelpreise: 1903 Physiknobelpreis (zusammen mit ihrem Ehemann und *Becquerel*), 1911 Chemie-nobelpreis.
- Förderte im Ersten Weltkrieg den Einsatz von Röntgen-geräten in Lazaretten; organisierte stationäre und fahr- bare Röntgeneinrichtungen; steuerte selbst eines der „Petites Curies“ gerufenen Röntgenmobile.
- Nach Kriegsende forschte sie am Pariser *Institut du Radium* zusammen mit ihrer ältesten Tochter, der späteren Nobelpreisträgerin *Irène Joliot-Curie* (1897-1956); unternahm im Dienste ihrer Forschung mehrere Reisen innerhalb und außerhalb Europas, u.a. zweimal in die USA mit Übergaben von „Radium-Spenden“ durch US-Präsidenten im Weißen Haus.

11/04 | GAIII-Magazin Nr. 51

(Fortsetzung)

eine atomare Eigenschaft handelt; beseitigte Paradigma der Unveränderlichkeit der Atome; legte die Grundlagen der modernen Kernphysik des 20. Jahrhunderts.

- Zwei Nobelpreise: 1903 Physiknobelpreis (zusammen mit ihrem Ehemann und *Becquerel*), 1911 Chemie-nobelpreis.
- Förderte im Ersten Weltkrieg den Einsatz von Röntgen-geräten in Lazaretten; organisierte stationäre und fahr- bare Röntgeneinrichtungen; steuerte selbst eines der „Petites Curies“ gerufenen Röntgenmobile.
- Nach Kriegsende forschte sie am Pariser *Institut du Radium* zusammen mit ihrer ältesten Tochter, der späteren Nobelpreisträgerin *Irène Joliot-Curie* (1897-1956); unternahm im Dienste ihrer Forschung mehrere Reisen innerhalb und außerhalb Europas, u.a. zweimal in die USA mit Übergaben von „Radium-Spenden“ durch US-Präsidenten im Weißen Haus.

11/04 | GAIII-Magazin Nr. 51

(Fortsetzung)

eine atomare Eigenschaft handelt; beseitigte Paradigma der Unveränderlichkeit der Atome; legte die Grundlagen der modernen Kernphysik des 20. Jahrhunderts.

- Zwei Nobelpreise: 1903 Physiknobelpreis (zusammen mit ihrem Ehemann und *Becquerel*), 1911 Chemie-nobelpreis.
- Förderte im Ersten Weltkrieg den Einsatz von Röntgen-geräten in Lazaretten; organisierte stationäre und fahr- bare Röntgeneinrichtungen; steuerte selbst eines der „Petites Curies“ gerufenen Röntgenmobile.
- Nach Kriegsende forschte sie am Pariser *Institut du Radium* zusammen mit ihrer ältesten Tochter, der späteren Nobelpreisträgerin *Irène Joliot-Curie* (1897-1956); unternahm im Dienste ihrer Forschung mehrere Reisen innerhalb und außerhalb Europas, u.a. zweimal in die USA mit Übergaben von „Radium-Spenden“ durch US-Präsidenten im Weißen Haus.

11/04 | GAIII-Magazin Nr. 51

(Fortsetzung)

eine atomare Eigenschaft handelt; beseitigte Paradigma der Unveränderlichkeit der Atome; legte die Grundlagen der modernen Kernphysik des 20. Jahrhunderts.

- Zwei Nobelpreise: 1903 Physiknobelpreis (zusammen mit ihrem Ehemann und *Becquerel*), 1911 Chemie-nobelpreis.
- Förderte im Ersten Weltkrieg den Einsatz von Röntgen-geräten in Lazaretten; organisierte stationäre und fahr- bare Röntgeneinrichtungen; steuerte selbst eines der „Petites Curies“ gerufenen Röntgenmobile.
- Nach Kriegsende forschte sie am Pariser *Institut du Radium* zusammen mit ihrer ältesten Tochter, der späteren Nobelpreisträgerin *Irène Joliot-Curie* (1897-1956); unternahm im Dienste ihrer Forschung mehrere Reisen innerhalb und außerhalb Europas, u.a. zweimal in die USA mit Übergaben von „Radium-Spenden“ durch US-Präsidenten im Weißen Haus.

11/04 | GAIII-Magazin Nr. 51

(Fortsetzung)

eine atomare Eigenschaft handelt; beseitigte Paradigma der Unveränderlichkeit der Atome; legte die Grundlagen der modernen Kernphysik des 20. Jahrhunderts.

- Zwei Nobelpreise: 1903 Physiknobelpreis (zusammen mit ihrem Ehemann und *Becquerel*), 1911 Chemie-nobelpreis.
- Förderte im Ersten Weltkrieg den Einsatz von Röntgen-geräten in Lazaretten; organisierte stationäre und fahr- bare Röntgeneinrichtungen; steuerte selbst eines der „Petites Curies“ gerufenen Röntgenmobile.
- Nach Kriegsende forschte sie am Pariser *Institut du Radium* zusammen mit ihrer ältesten Tochter, der späteren Nobelpreisträgerin *Irène Joliot-Curie* (1897-1956); unternahm im Dienste ihrer Forschung mehrere Reisen innerhalb und außerhalb Europas, u.a. zweimal in die USA mit Übergaben von „Radium-Spenden“ durch US-Präsidenten im Weißen Haus.

11/04 | GAIII-Magazin Nr. 51

(Fortsetzung)

eine atomare Eigenschaft handelt; beseitigte Paradigma der Unveränderlichkeit der Atome; legte die Grundlagen der modernen Kernphysik des 20. Jahrhunderts.

- Zwei Nobelpreise: 1903 Physiknobelpreis (zusammen mit ihrem Ehemann und *Becquerel*), 1911 Chemie-nobelpreis.
- Förderte im Ersten Weltkrieg den Einsatz von Röntgen-geräten in Lazaretten; organisierte stationäre und fahr- bare Röntgeneinrichtungen; steuerte selbst eines der „Petites Curies“ gerufenen Röntgenmobile.
- Nach Kriegsende forschte sie am Pariser *Institut du Radium* zusammen mit ihrer ältesten Tochter, der späteren Nobelpreisträgerin *Irène Joliot-Curie* (1897-1956); unternahm im Dienste ihrer Forschung mehrere Reisen innerhalb und außerhalb Europas, u.a. zweimal in die USA mit Übergaben von „Radium-Spenden“ durch US-Präsidenten im Weißen Haus.

11/04 | GAIII-Magazin Nr. 51