

Otto von Guericke war Magdeburger
Bürgermeister, Diplomat und Naturforscher.

Er ist einer der beiden Ottos, denen
Magdeburg den Titel Ottostadt verdankt.

1646 wurde er zum ersten Mal Magdeburger
Bürgermeister. Dieses Amt führte er die
nächsten 30 Jahre aus. Sein Ziel war es
Magdeburg die Privilegien der Reichsfreiheit
zu verschaffen.

Er war außerdem der erste, der Experimente
durchführte, bei denen ein Vakuum erzeugt
wurde. Das wohl bekannteste Experiment war
das mit den Magdeburger Halbkugeln, die die
große Kraft des Luftdrucks demonstrierten.

Durch diese Entwicklung eröffneten sich neue
Möglichkeiten der Forschung und
Anwendungsgebiete - die Vakuumtechnik.

Guericke werden zudem auch neue
Erkenntnisse auf dem Gebiet der Elektrizität
zugeschrieben.