

An die gesammte Nationalgarde.

In Befolgung des so eben erhaltenen hohen Ministerial-Auftrages beeilt sich das provisorische Ober-Commando der Nationalgarde das nachstehende, an den Herrn Minister des Inneren herabgelangte allerhöchste Handschreiben Seiner Majestät vom 25. August d. J. zur Kenntniß der Nationalgarde zu bringen.
Wien am 26. August 1848.

Streffleur m. p.

Lieber Freiherr von Doblhoff!

Mit Vergnügen habe Ich bei Gelegenheit der am 19. dieses Monats stattgehabten Ausrückung der gesammten Nationalgarde von Wien und Umgebung, die mir dargebrachte Ergebenheits-Bezeigung empfangen und zugleich wahrgenommen, welche bedeutende Stufe von Ausbildung als Waffensmacht dieses nützliche Institut bereits erreicht hat.

Ich beauftrage Sie Meine volle Zufriedenheit und Anerkennung hierüber allen Theilen der Nationalgarde bekannt zu geben.

Auch hege Ich die zuversichtliche Erwartung, daß die Garde ihre hohe Bestimmung erkennend, stets beitragen wird, die Gesetze der constitutionellen Monarchie mit jener Kraft und Ausdauer zu schirmen, welche das wahre Wohl unseres geliebten Vaterlandes erheischt, und wovon ihre Wirksamkeit in den lezt verflossenen Tagen bereits entsprechende Beweise gegeben hat.

Schönbrunn den 25. August 1848.

Ferdinand m. p.

Wessenberg m. p.

die die

Geometrische Optik

In der Geometrischen Optik wird die Ausbreitung der Lichtstrahlen in einem homogenen Medium durch die Geradenstrahlung, die Reflexion an ebenen und gekrümmten Spiegeln sowie die Brechung an Grenzflächen zwischen zwei Medien behandelt. Die Grundgesetze der Optik sind das Snelliussche Brechungsgesetz und das Reflexionsgesetz.

Optik m. p.

Die Reflexion am ebenen Spiegel

Bei der Reflexion an einer ebenen, glatten Oberfläche verhalten sich Lichtstrahlen wie an einer ebenen Wand. Einfallender Strahl, einfallender Winkel i und reflektierter Strahl, reflektierter Winkel r liegen in einer Ebene mit der Normale N zur Reflexionsfläche. Es gilt $i = r$. Einfallender Strahl, einfallender Winkel i und reflektierter Strahl, reflektierter Winkel r liegen in einer Ebene mit der Normale N zur Reflexionsfläche. Es gilt $i = r$.

Geometrie des Lichts m. p. 1828

Die Brechung am ebenen Spiegel

Optik m. p.

Geometrie des Lichts m. p. 1828