

A yellow rectangular sign with a black border and rounded corners. The word "Jena" is written in the center in a bold, black, sans-serif font.

Jena

Wo liegt Jena?

Jena ist die zweitgrößte Stadt in Thüringen.

Im 19. Jahrhundert war Jena ein wichtiges Industriezentrum.

Heute gilt Jena als Bildungs- und Wissenschaftszentrum.



Optik- und Glasindustrie

Jena war im 19. Jahrhundert ein Zentrum der deutschen Optikindustrie.

Carl Zeiss entwickelte die ersten Mikroskope. Er arbeitete mit Ernst Abbe, einem Physikprofessor an der Universität Jena, zusammen, um bessere Mikroskope zu bauen. Dann holten Zeiss und Abbe den Chemiker Otto Schott nach Jena, der ein spezielles optisches Glas herstellte.

Beide Firmen, die Optik-Firma von Carl Zeiss und die Glas-Firma von Otto Schott, waren damals und sind heute noch sehr erfolgreich. Viele teure Kameras und Teleskope haben Linsen (*lenses*) oder Objektive von Carl Zeiss.



Mikroskop Carl Zeiss 1879

Universität Jena

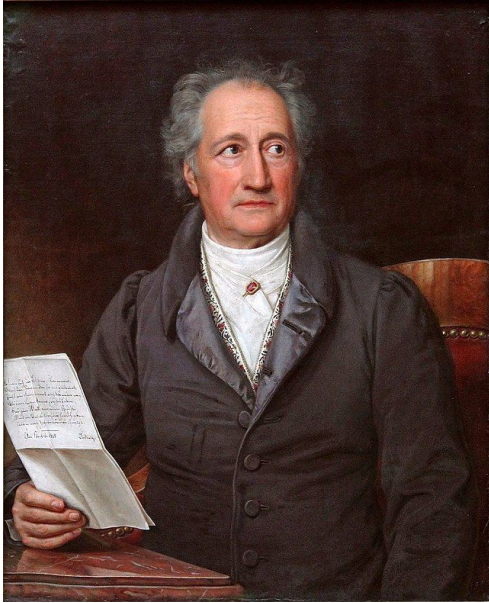
Die Universität Jena wurde schon 1558 gegründet. Im späten 18. und frühen 19. Jahrhundert war die Universität ein Zentrum der deutschen Philosophie und der Frühromantik. Heute ist die Universität führend in den Fächern Biologie, Physik und Psychologie. Fast 18.000 Studierende studieren hier.



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**



Goethe & Schiller



Johann Wolfgang von Goethe lebte in Weimar und war Minister des Herzogs Carl August. Er setzte sich dafür ein, dass Friedrich Schiller 1789 Professor an der Universität in Jena wurde.

1934 wurde die Universität nach Schiller benannt.



Goethe & Schiller

Seit 1794 verband Friedrich Schiller und Johann Wolfgang von Goethe eine enge und produktive Freundschaft. Beide gehören zu den wichtigsten deutschen Dichtern. Sie besuchten sich oft und diskutierten sowohl über das Dichten als auch über Philosophie, Naturwissenschaften und andere Themen. Sie unterhielten sich oft im Garten von Schillers Haus in Jena.



Von 1799 bis zu seinem Tod 1805 lebte Schiller auch in Weimar und die Freundschaft zu Goethe wurde noch intensiver. Diese Zeit nennt man auch die Weimarer Klassik.

Innenstadt



Jena hat eine ältere Innenstadt mit vielen schönen Gebäuden, aber auch mit ein paar Hochhäusern. Der JenTower ist 144,5 Meter hoch und war von 1972-73 das höchste Hochhaus Deutschlands. Jena ist eine sehr grüne Stadt mit vielen Bäumen und Parks.

Media Attributions

<https://onlinestreet.de/strassen/ortsschild/Jena.html>

<https://www.deutschland-navigator.de/wo-liegt-jena.html>

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Microscope_Zeiss_1879.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Logo_UniJena.svg?uselang=de

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ThULB_2011.jpg?uselang=de

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Goethe_\(Stieler_1828\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Goethe_(Stieler_1828).jpg)

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Friedrich_Schiller.jpg

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zentrum_Jenas_im_Tal_2008-05-24.JPG?uselang=de

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Schillers-Gartenhaus03.JPG>

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Der_Marktplatz_in_Jena_mit_dem_Hanfried-Denkmal.jpg