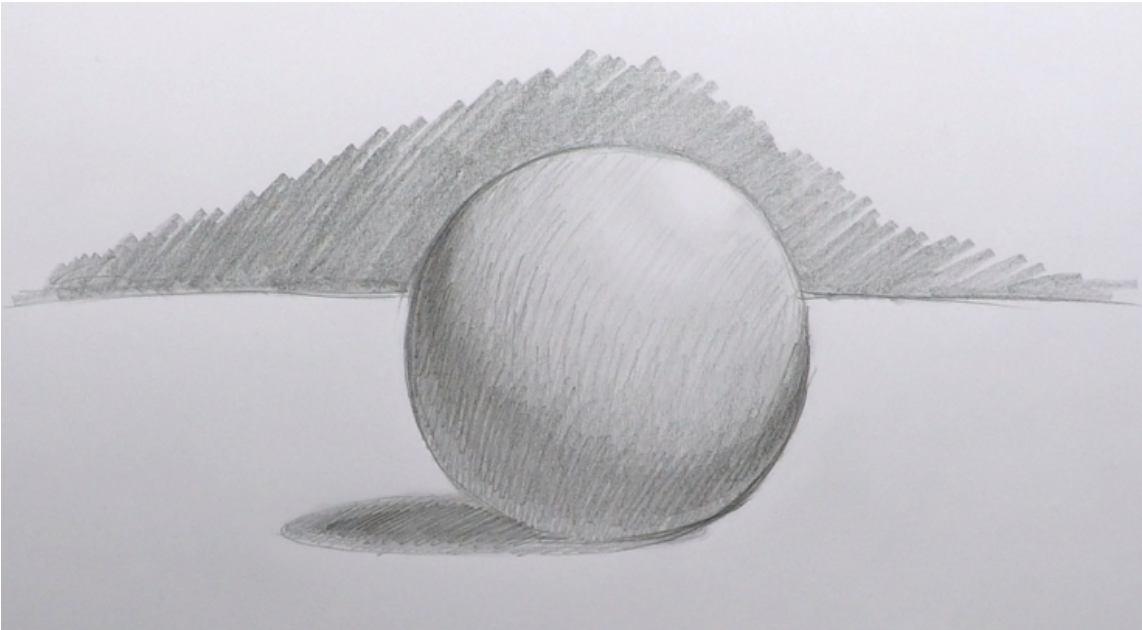


Kugel zeichnen und schattieren



In diesem Tutorial und Video erfährst du, wie man eine Kugel mit den dazugehörigen Schattierungen zeichnet. Dabei wird auf den allgemeinen Schattenwurf eingegangen und gezeigt, wie man diesen mit unterschiedlichen Techniken zeichnen kann.

Zur Erstellung dieser Zeichnung werden Bleistifte unterschiedlicher Stärke benötigt. Wenn diese nicht vorhanden sind, kann die Übung auch mit einem einfachen Bleistift durchgeführt werden. Auch kann ganz normales Papier verwendet werden.

<https://youtu.be/m6mZHodeO3k>

In diesem Video werden alle Details gezeigt, wie die Kugel mit den dazugehörigen Schattierungen gezeichnet werden kann. Das dazugehörige Tutorial befindet sich unten.

Zeichen-Tutorial: Kugel mit Schattierungen zeichnen

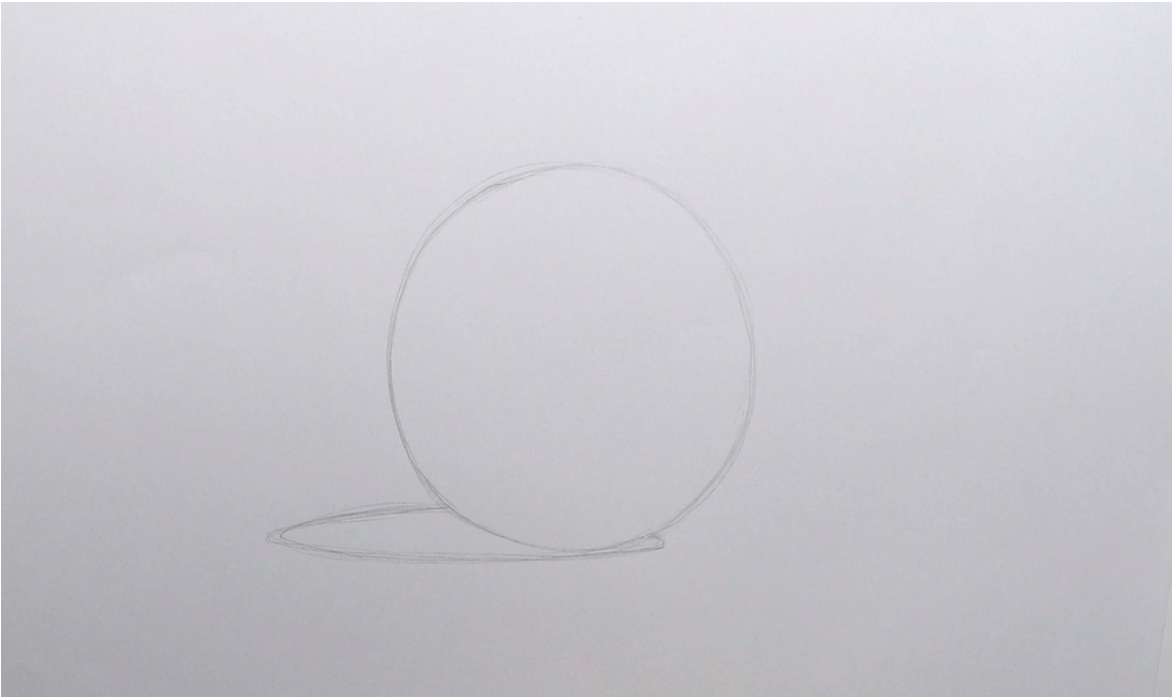
Nimm dir zunächst ein Blatt Papier und Bleistifte zur Hand. Optimalerweise hast du Bleistifte mit unterschiedlichen Stärken zur Hand. Wenn nicht, dann nimm einen einfachen Bleistift. Das geht auch.

1. Zeichne eine Kugel auf das Blatt

Zeichne eine einfache Kugel in die Mitte. Wir bieten auch eine Übung zum [Zeichnen von einfachen Formen](#), mit denen du das Zeichnen einer einfachen Kugel üben kannst.

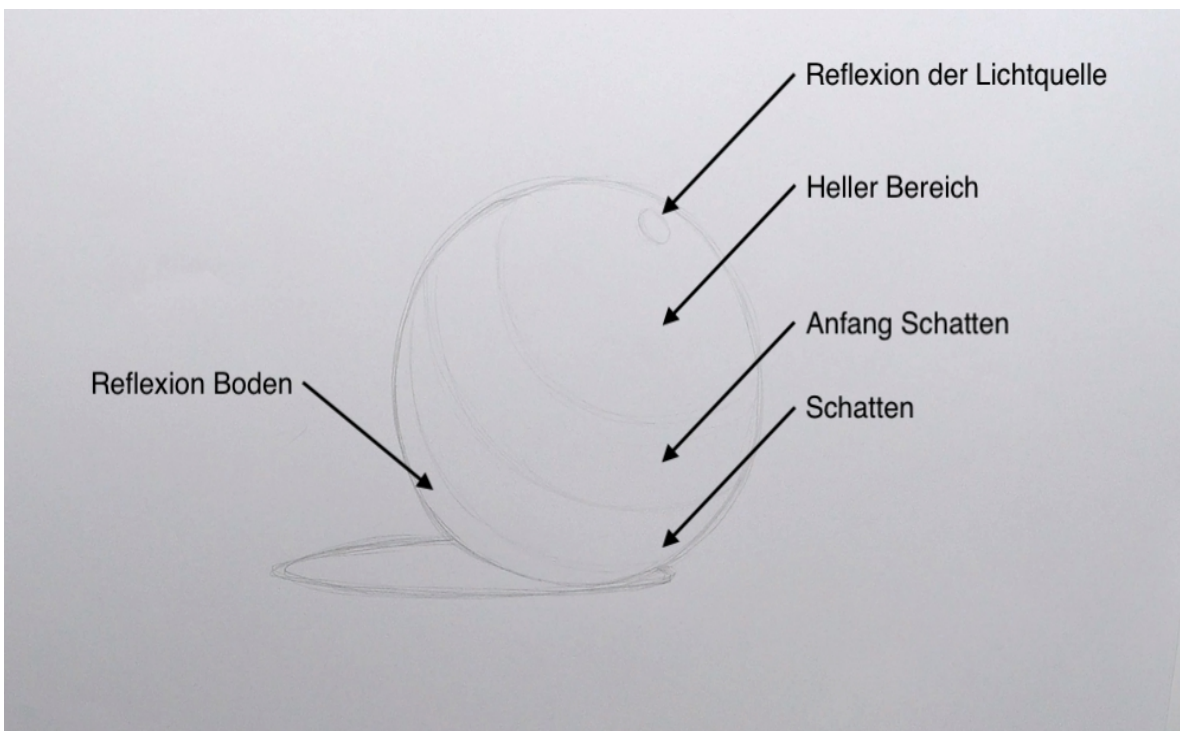


2. **Zeichne die Umrandung für den Schatten der Kugel** Überlege dir, woher dein Licht fällt und zeichne grob den Schatten für die Kugel ein. Auch hierfür haben wir bereits ein Tutorial erstellt, mit dem du das [Zeichnen von Schatten üben](#) kannst.



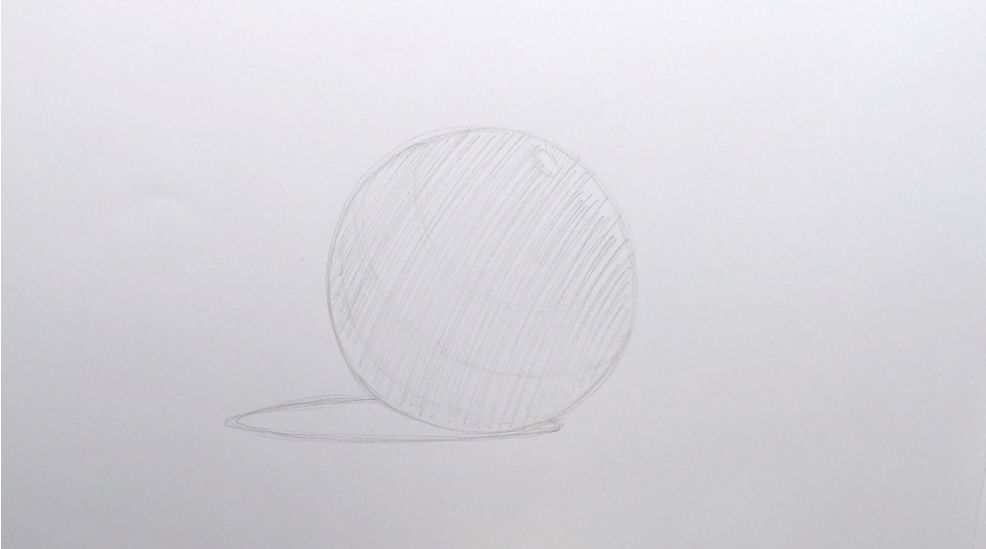
3. Zeichne dir Hilfslinien für den Schattenwurf ein

Die Schattierung der Kugel wird in verschiedene Bereiche unterteilt. Diese kannst du dir einfach merken oder zur Hilfestellung mit einzeichnen.

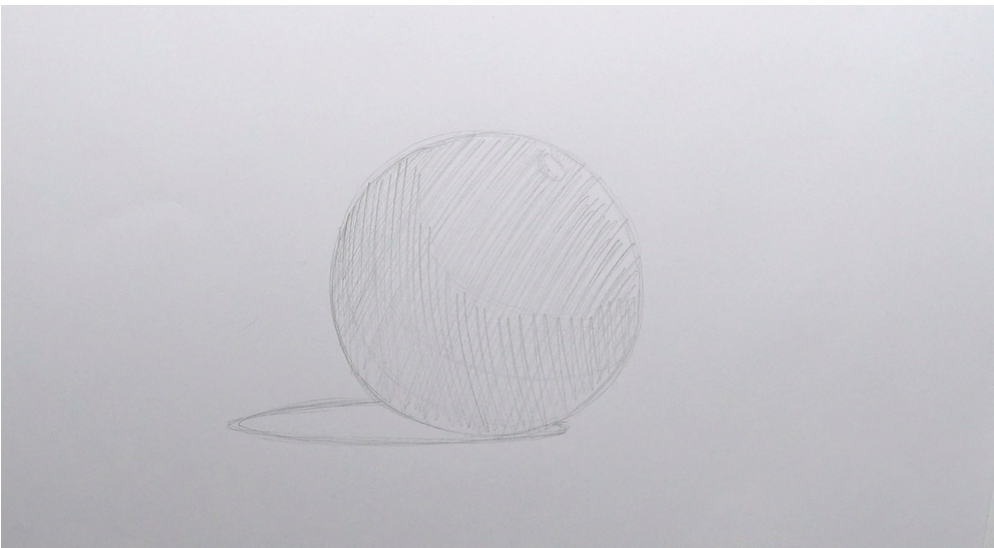


4. Schatten auf der Kugel mit einer Schraffur einzeichnen

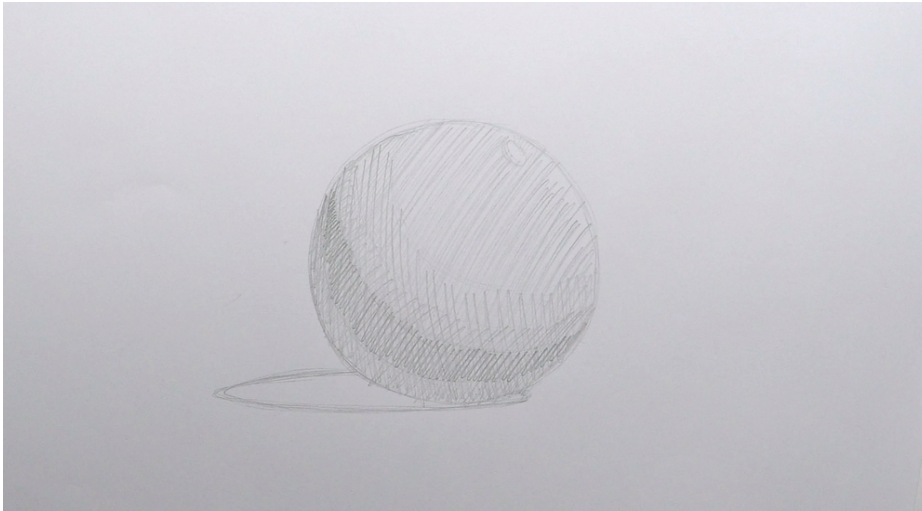
Zeichne jetzt mit Hilfe einer Kreuzschraffur die Schatten ein. Wenn du zunächst die Schraffuren üben möchtest, so haben wir hier auch ein [Schraffuren-Tutorial](#) für dich.



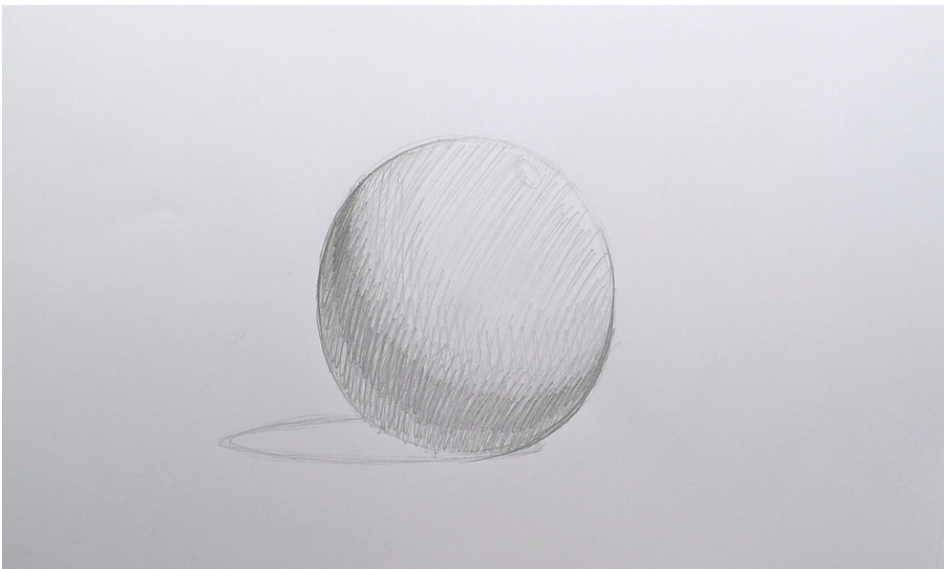
Verändere immer wieder den Winkel und zeichne den Schatten mit Hilfe der Schraffur ein.



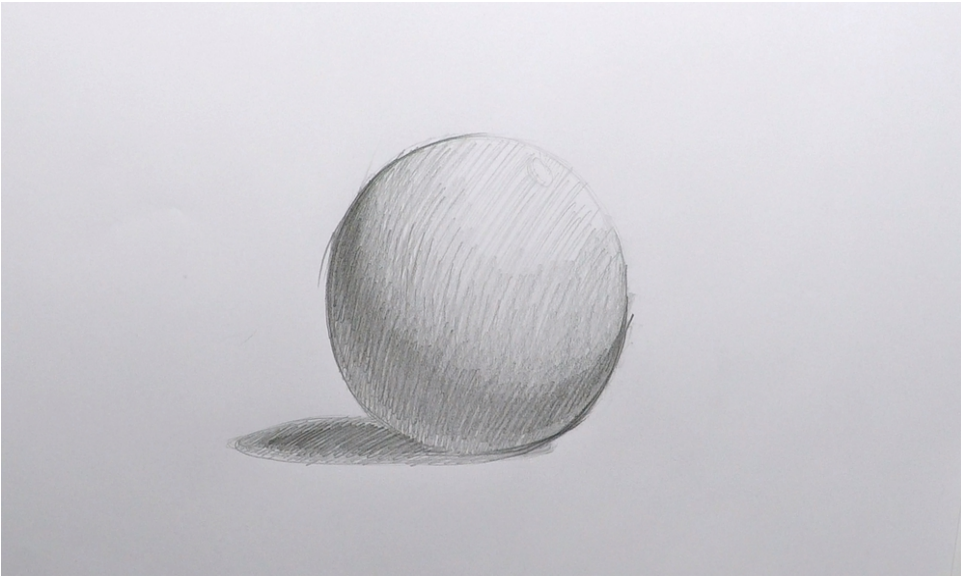
Verändere auch den Druck auf deinen Stift, um dunklere Bereiche einzuzeichnen.



Nimm einen weicheren Bleistift (B2 oder B3) und zeichne die Schatten nochmal etwas dunkler. Hast du keinen weicheren Stift, so drücke einfach etwas fester auf deinen Bleistift.

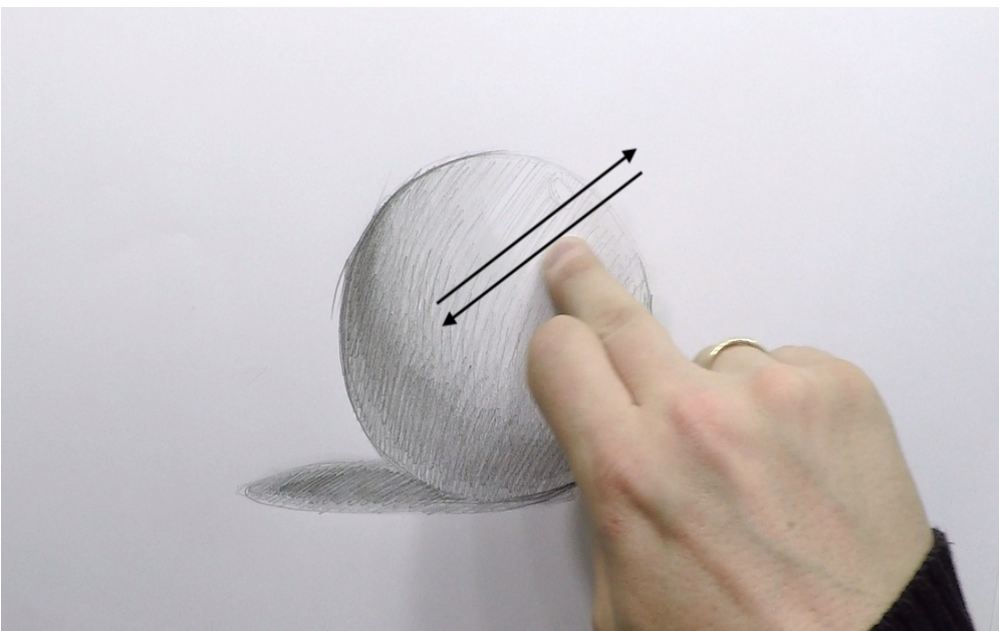


Zeichne nun auch den Schatten mit einer Schraffur ein und lass die Kanten etwas weicher.



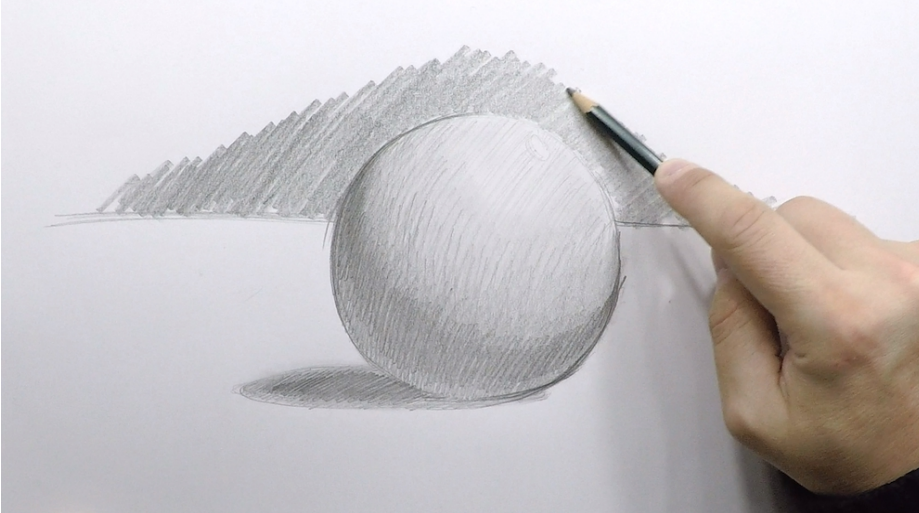
5. Weichere Schattierung der Kugel durch Verwischen

Mit deinem Finger kannst du die Schraffuren jetzt etwas verwischen, um diese weicher zu gestalten. Auch können diese weicher gestaltet werden, wenn der Stift beim Schattieren flach gehalten wird.



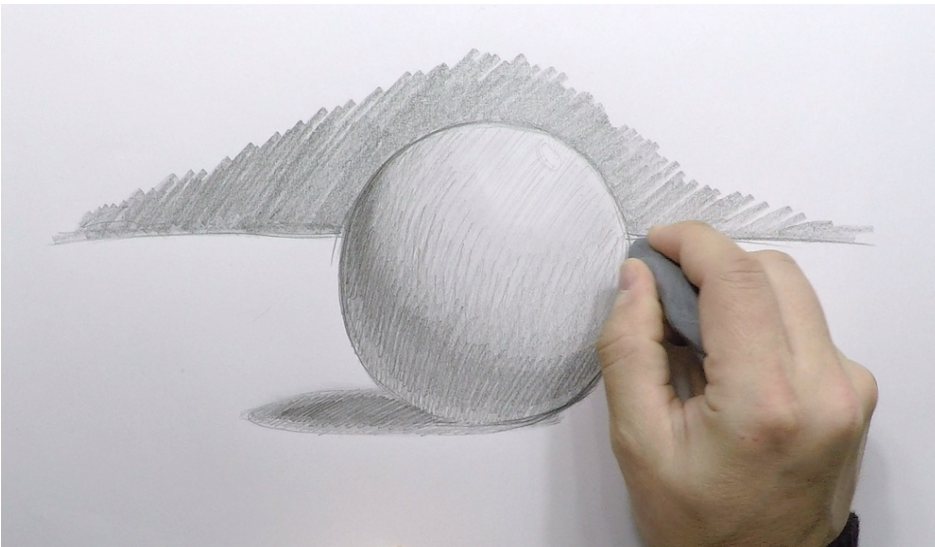
6. Hintergrund der Kugel einzeichnen

Man kann durch einen Strich eine Tischkante oder den Horizont einzeichnen und dann durch einen dunklen Hintergrund die Kugel noch etwas genauer hervorheben.



7. Helle Bereiche radieren

Im Beispiel wurde ein Knetradiergummi verwendet. Hier kann aber jeder beliebige Radiergummi eingesetzt werden, um die hellen Bereiche der Kugel nochmal hervorzuheben und eventuelle Fehler zu radieren.



Die fertige Zeichnung der Kugel mit Schattierungen

Und hier ist die fertige Zeichnung der Kugel.

