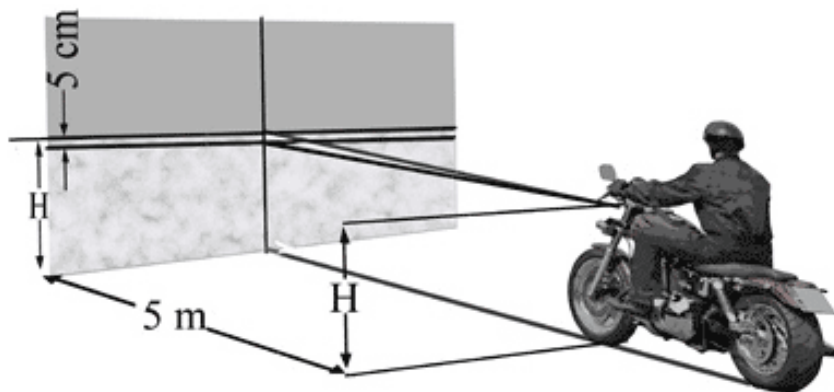


## Scheinwerfer einstellen (Typenungebunden, für alle Motorräder)

Damit ein optimales Sichtverhältnis auch in der Dunkelheit geben ist, ist eine perfekte Ausleuchtung der Straße von Vorteil. Dazu sollte der Scheinwerfer des Motorrades richtig eingestellt sein.

Das Einstellen des Scheinwerfers kann durch eine Fachwerkstatt mittels eines Testgerätes justiert werden, es gibt aber auch die Möglichkeit das selbst relativ einfach durchzuführen. Um die Einstellung vornehmen zu können sollte das Motorrad den richtigen Reifendruck haben. Werkzeug zum Einstellen des Scheinwerfers, ein Bandmaß, eine zweite Person, eine gerade Wand mit genug Platz davor und eine Kreide wird für die Justage benötigt.

Das Motorrad muss so aufgestellt werden, daß der Abstand vom Scheinwerfer zur Wand 5 Meter beträgt. Dabei sollte das Bike im rechten Winkel zur Wand stehen. Auf der Wand kann nun die Achse senkrecht aufgezeichnet werden.



Eine Person sollte sich nun auf dem Motorrad befinden und es halten, es darf nicht auf dem Hauptständer stehen. Mit dem Bandmaß ist der Abstand vom Boden bis zur Mitte des Scheinwerfers festzustellen. Dieser Abstand wird nun auf die Wand entlang der eingezeichneten senkrechten Achse übertragen und mit einer horizontalen Linie markiert.

Unterhalb der ersten horizontalen Linie ist 5 cm weiter darunter eine weitere waagrechte Linie zu ziehen.

Beim jetzigen Einschalten des Abblendlichtes sollte die Hell-Dunkel-Grenze genau auf der unteren horizontalen Linie liegen. Schaltet man auf Fernlicht um, muß sich der hellste Punkt des Lichtstrahles auf der oberen Markierung befinden, genau dort, wo sich horizontale und vertikale Achse sich treffen.

Fertig.