

## Elektrosmog

Manche Menschen spüren elektrische Felder. Sie leiden unter dem Elektrosmog, dem wir in der modernen Welt ständig ausgesetzt sind. Das hält allerdings keiner wissenschaftlichen Untersuchung stand. Du empfängst diese elektrischen Wechselfelder des Lichtnetzes natürlich auch. Du kannst sie nachweisen, indem du den Basisanschluss des ersten Transistors berührst. Ein lautes Brummen wird hörbar. Du hast einen kleinen Wechselstrom in die Schaltung eingebracht. Über deinen Finger überträgt



Bild 86: Netzbrummen von der Halogenleuchte

sich der durch deinen Körper aufgenommene Strom in unser Radio. Noch wirksamer wird er, wenn du den Minusanschluss der Batterie erdest. Dein Körper ist die eine Platte eines Kondensators, die dich umgebende Lichtleitung die andere. Über einen Kondensator fließt bekanntlich Wechselstrom. So auch in dieser Situation.