|  |  |
| --- | --- |
| Photostrom, entsteht, wenn zwischen dem bestrahlten Körper und einer Anode ein geeigneter Potentialunterschied besteht. | Elektronen, die beim Photoeffekt aus dem Material herausgeschlagen werden. |
| , die zum Herausschlagen eines Elektrons aus einem Material mindestens erforderliche Energie (meist einige eV, Na: 2,75 eV). | Gibt die kinetische Energie der aus dem Körper durch die Bestrahlung herausgeschlagenen Elektronen an: |
| Bei der elastischen Streuung von Photonen an freien Elektronen auftretende Wellenlängenänderung des Lichts, wächst mit dem Streuwinkel : | Führt bei Halbleitern zu einer Änderung der elektrischen Leitfähigkeit. |
| , Proportionalitätsfaktor in der Streuformel für die Compton-Streuung: |  |