

gebracht. Ihr Entstehen erfordert die Erfüllung gewisser Bedingungen und hat verschiedene Arten. Sie entsteht:

- a) überall, wo ein genügend starkes elektrisches Feld sowie positive und negative Ionen vorhanden sind,
- b) wenn in Gegenwart von Feuchtigkeit eine Oberflächenionisation zustande kommt,
- c) wenn bei genügend großer Feldstärke eine Stoßionisation zustande kommt,
- d) wenn das Dielektrikum durch zwei parallele Leiterstücke innig berührt und das eine Leiterstück geladen wird.

4. Die einseitig unipolar geladenen dielektrischen Platten und die ungleichmäßig polarisierten Platten polarisieren sich mit der Zeit von sich selbst vollständig.

5. Das Verschwinden der äußeren Polarisation ist bei den ionisierten Medien ein Leitungsvorgang, bei den nicht ionisierten Medien aber auch eine Folge der Ionendiffusion.

Budapest, den 30. März 1925.

---

### **Berichtigung.**

In Bd. 30 S. 374, Fußnote <sup>3)</sup> erste Zeile  
lies Gleichgewichtszuständen statt Gleichungszuständen.

---