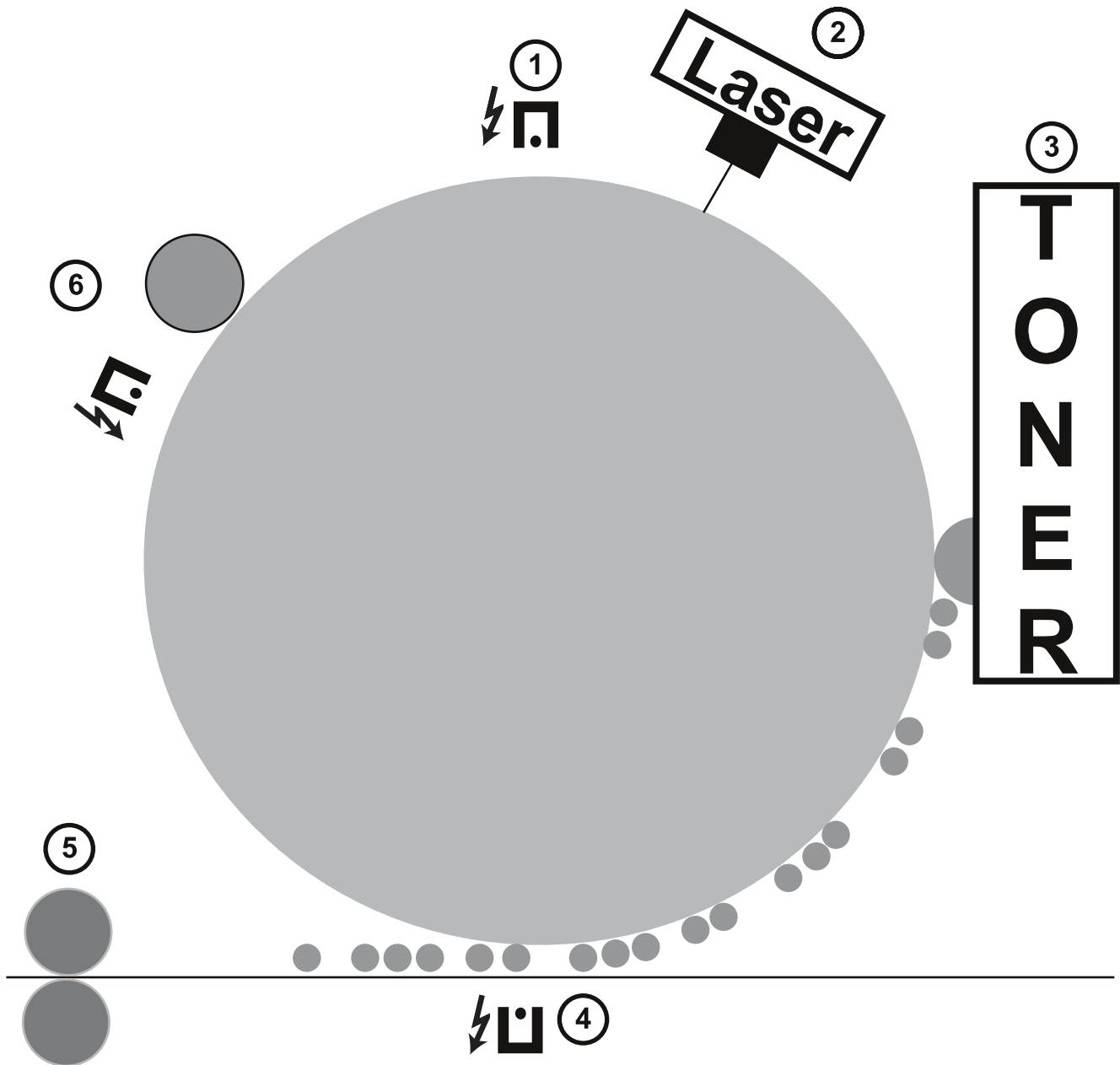


Elektrofotografie / Xerografie / Digitaldruck



1. **Elektrische Aufladung** der lichtempfindlichen Trommel mittels des Koronadraths.
2. **Bebildern der Trommel.** Schwarz- und Weißschreiben also elektrische Ladung bei nichtdruckenden Stellen entfernen.
3. **Entwicklung.** Der Toner wird auf die verbliebenen aufgeladenen Stellen aufgetragen.
4. **Bebildung des Bedruckstoffs.** Mittels eines Koronadraths hinter dem Bedruckstoff wird eine Spannung aufgebaut. So lösen sich der Toner von der lichtempfindlichen Walze und legt sich aufs Papier.
5. **Fixierung.** Mit Hilfe von Hitze (ca. 200 Grad) wird der Toner aufs Papier festgebrannt.
6. **Reinigung der Trommel.** Mittels eines Koronadrathes wird die Trommelspannung neutralisiert und der Resttoner mittels einer Bürste entfernt.

Koronadrath: Der Koronadraht ist ein Draht der mit einer hohen Stromspannung gespeist wird und den Fotorezeptor in einem Laserdrucker "vorheizt".