

# DIN 6814-5:2008-12 (D)

## Begriffe in der radiologischen Technik - Teil 5: Strahlenschutz

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....                                     | <b>4</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....                                | <b>4</b>     |
| <b>3 Grundbegriffe</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>4 STRAHLENEXPOSITION und Strahlenwirkung</b> .....                | <b>5</b>     |
| <b>5 OFFENE RADIOAKTIVE STOFFE im menschlichen Körper</b> .....      | <b>7</b>     |
| <b>6 KONTAMINATION und DEKONTAMINATION</b> .....                     | <b>8</b>     |
| <b>7 Grenzwerte der Dosis und der AKTIVITÄT, Referenzwerte</b> ..... | <b>8</b>     |
| <b>8 Personenkreise</b> .....  | <b>10</b>    |
| <b>9 STRAHLENSCHUTZBEREICHE</b> .....                                | <b>11</b>    |
| <b>10 Überwachung</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>11 Strahlenschutzvorkehrungen</b> .....                           | <b>14</b>    |
| <b>12 Biologische Strahlenschutzbegriffe</b> .....                   | <b>17</b>    |
| <b>13 Dosisbegriffe im Strahlenschutz</b> .....                      | <b>18</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....                                       | <b>20</b>    |
| <b>Stichwortverzeichnis</b> .....                                    | <b>22</b>    |