Neues aus dem Normenwerk RD 2/14

Unter der Trägerschaft des NAR wurden veröffentlicht:

Norm-Entwurf **Ausgabe März 2014** **Einsprüche bis 2014-06-30**
DIN 6809-8
Klinische Dosimetrie – Teil 8: Dosimetrie kleiner Photonen-Bestrahlungsfelder

NA 080-00-01 AA: Obmann Prof. Dr. rer. nat. K. Zink, Gießen
Federführung: Dr. rer. nat. G. Bruggmoser, Freiburg

Diese Norm beschreibt die grundlegenden physikalischen Randbedingungen für die klinische Dosimetrie kleiner regulär und irregulär geformter Felder in der stereotaktischen und fluenzmodulierten Strahlentherapie sowohl bei hochenergetischer Gammastrahlung mit Energien zwischen 1,0 MeV und 1,5 MeV als auch bei hochenergetischer Photonenstrahlung von Elektronenbeschleunigern mit den Nennwerten der Erzeugungsspannung von 1 MV bis 25 MV.

Norm-Entwurf **Ausgabe März 2014** **Einsprüche bis 2014-06-14**
DIN 6814-3
Begriffe in der radiologischen Technik – Teil 3: Dosimetrie

NA 080-00-01 AA: Obmann Prof. Dr. rer. nat. K. Zink, Gießen
Federführung: Prof. Dr. H.-M. Kramer, Brauschweig

Die Norm enthält Begriffe und Definitionen für die Dosimetrie im Rahmen der therapeutischen und diagnostischen Anwendungen ionisierender Strahlung sowie des Strahlenschutzes.

Norm **Ausgabe März 2014**
DIN 6847-2
Medizinische Elektronenbeschleuniger-Anlagen – Teil 2: Regeln für die Auslegung des baulichen Strahlenschutzes

NA 080-00-02 AA: Obmann Prof. Dr. rer. nat. K. Ewen, Duisburg
Federführung: Obmann Prof. Dr. rer. nat. K. Ewen, Duisburg

Die Norm enthält Regeln für die Auslegung des baulichen Strahlenschutzes an medizinischen Elektronenbeschleunigern zur Anwendung von Röntgenstrahlung und Elektronenstrahlung im Bereich von 3 MeV bis 50 MeV.

Die Normen und Norm-Entwürfe sind erhältlich beim
Beuth-Verlag, 10772 Berlin, Tel. +49 30 26012260, Fax +49 30 26011231, www.beuth.de.

NORMENAUSSCHUSS RADIOLOGIE IM DIN
- Geschäftsführung -

gez.
Dr.-Ing. Bernd Seidel