

# **Grund- und Kenntniskurs im Strahlenschutz**

## **Report of Contributions**

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

# Einführung

*Friday 2 February 2024 09:00 (15 minutes)*

**Primary author:** Dr SCHWAB, Franz

**Presenter:** Dr SCHWAB, Franz

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

# Grundlagen der Strahlenphysik

*Friday 2 February 2024 09:15 (1h 30m)*

**Primary author:** Dr SCHWAB, Franz

**Presenter:** Dr SCHWAB, Franz

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

# Grundbegriffe der Dosimetrie

*Friday 2 February 2024 11:00 (1h 30m)*

**Primary author:** Dr SCHWAB, Franz

**Presenter:** Dr SCHWAB, Franz

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## Dosisgrößen und -Einheiten

*Friday 2 February 2024 13:15 (1h 30m)*

**Primary author:** Dr BRATENGEIER, Klaus

**Presenter:** Dr BRATENGEIER, Klaus

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## Dosismessverfahren

*Friday 2 February 2024 14:45 (1h 30m)*

**Primary author:** Dr BRATENGEIER, Klaus

**Presenter:** Dr BRATENGEIER, Klaus

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## **Grundlagen und -Prinzipien des Strahlenschutzes (baulicher + apparativer Strahlenschutz)**

*Friday 2 February 2024 16:30 (1h 30m)*

**Primary author:** Dr KUNZ, Andreas

**Presenter:** Dr KUNZ, Andreas

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

# **Natürliche und zivilisatorische Strahlen- Exposition des Menschen**

*Saturday 3 February 2024 08:30 (1h 30m)*

**Primary author:** Dr PATZER, Theresa

**Presenter:** Dr PATZER, Theresa

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **Linearer Energietransfer (LET), relative biologische Wirksamkeit (RBW) und Strahlenschäden**

*Saturday 3 February 2024 10:15 (2h 15m)*

**Primary author:** Prof. BRECKOW, Joachim

**Presenter:** Prof. BRECKOW, Joachim

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Strahlenwirkungen auf DNA/Erbsubstanz, Gewebe und Organe**

*Saturday 3 February 2024 13:30 (2h 15m)*

**Primary author:** Prof. BRECKOW, Joachim

**Presenter:** Prof. BRECKOW, Joachim

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

# Rechtsvorschriften, Teil 1

*Saturday 3 February 2024 16:00 (1h 30m)*

**Primary author:** Dr RINCK, Rolf

**Presenter:** Dr RINCK, Rolf

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## Rechtsvorschriften, Teil 2

*Sunday 4 February 2024 08:30 (1h 45m)*

**Primary author:** Dr RINCK, Rolf

**Presenter:** Dr RINCK, Rolf

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **Neue Verfahren in der Nuklearmedizin und Strahlentherapie**

*Sunday 4 February 2024 10:30 (1h 30m)*

**Primary author:** Dr RINCK, Rolf

**Presenter:** Dr RINCK, Rolf

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Störfälle, Unfälle, außergewöhnliche Ereignisse**

*Sunday 4 February 2024 12:00 (45 minutes)*

**Primary author:** Dr RINCK, Rolf

**Presenter:** Dr RINCK, Rolf

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

# **Strahlenschutz beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen, Gammaabstrahlungsanlagen und Beschleunigern sowie beim Umgang mit radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin**

*Sunday 4 February 2024 13:30 (1h 30m)*

**Primary author:** Dr RINCK, Rolf

**Presenter:** Dr RINCK, Rolf

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## Zusammenfassung, Diskussion, Prüfung

*Sunday 4 February 2024 15:15 (1h 45m)*

**Primary authors:** Dr KUNZ, Andreas; Dr RINCK, Rolf

**Presenters:** Dr KUNZ, Andreas; Dr RINCK, Rolf