

SYLLABUS HÖHENSTRAHLUNG (COSMIC RADIATION)

(1-stündiges Seminar unter spezifischer Berücksichtigung
der Besonderheiten der Allgemeinen Luftfahrt)

THEMA	
Einleitung	
Strahlenschutzverordnung	Hintergrund Strahlenschutz Strahlenschutz in der Luftfahrt Gesetzliche Anforderungen §103
Höhenstrahlung	Phänomenologie Dosimetrische Grundbegriffe Strahlenexposition in der Luftfahrt Risikoabschätzung
Dosisermittlung	Dosisermittlung Datenverarbeitung (Software)
Schutzmaßnahmen	Möglichkeiten der Einsatzplanung Schwangerschaft
Zusammenfassung	