

Vorwort der Herausgeber	9
Herausgeber, Autorinnen und Autoren	11
Abkürzungen	17

Teil 1: Grundlagen

1.1	Wissenschaftliche Erkenntnisse zur beruflichen und außerberuflichen Ätiologie der Gonarthrose ANDREAS SEIDLER	23
1.2	Welche konkurrierenden Faktoren sind bei der Begutachtung der Gonarthrose zu berücksichtigen? MARCUS SCHILTENWOLF, FALK LIEBERS, ULRICH BOLM-AUDORFF, TOBIAS VAITL, JOACHIM GRIFKA, FRANK EBERTH, GUNTER SPAHN, MARIO STEINBACH	41
1.3	Adipositas und Übergewicht in der Ätiologie der Kniegelenksarthrose – eine Literaturübersicht FALK LIEBERS, ULRICH BOLM-AUDORFF, GUNTER SPAHN, MARCUS SCHILTENWOLF, TOBIAS VAITL, JOACHIM GRIFKA, UTE LATZA	83

Teil 2: Anatomie – Physiologie – Bildgebung

2.1	Die Anatomie des Kniegelenkes CHRISTOF SCHOMERUS	123
-----	--	-----

2.2	Die Kniegelenkbelastungen beim Hocken und Knien ULRICH GLITSCH, NICOLE LUNDERSHAUSEN, DOROTHEE KNEIPS, ALEXANDER JOHANNKNECHT, ROLF ELLEGAST	141
2.3	Bildgebende Befunde bei Gonarthrose ANNIE HORNG . . .	151

**Teil 3:
Rechtliche Bewertung – Kriterien
der Anerkennung der BK 2112**

3.1	Die BK Nr. 2112 aus sozialrechtlicher Sicht JUTTA SIEFERT .	171
3.2	Ergebnisse der Konsensusarbeitsgruppe zur Begutachtung der Gonarthrose VOLKER GROSSER	191
3.3	Die Voraussetzungen einer BK-Nr. 2112 aus Sicht der Gesetzlichen Unfallversicherung FRED-DIETER ZAGRODNIK	211

**Teil 4:
Ärztliche Begutachtung**

4.1	Praktische Kausalitätsprüfung zur BK-Gonarthrose „Step-by-step“ FRANK SCHRÖTER	219
-----	---	-----

**Teil 5:
Besonderheiten chirurgischer Berufskrankheiten**

5.1	Besonderheiten der „mechanischen Berufskrankheiten“ in der Systematik des Berufskrankheitenrechts aus Sicht eines Chirurgen MICHAEL MEYER-CLEMENT	243
-----	--	-----

Teil 6: Anhang

6.1	Wissenschaftliche Begründung zur Berufskrankheit Nummer 2112 Bek. des BMGS vom 1. Oktober 2005 – 414-45222-2112/1 BArbBl. 10/2005, S. 46 ff.	265
6.2	Auszug aus der „Zweiten Verordnung zur Änderung der Berufskrankheiten-Verordnung vom 18.3.2009, Bundesrat Drucksache 242 / 09	293
6.3	Merkblatt zur Berufskrankheit Nummer 2112 Bek. des BMAS vom 30.12. 2009 – IVa 4-45222-2112 – GMBI 5/6/2010, S. 98 ff.	309
6.4	Petition an den Deutschen Bundestag vom 11.12.2007. Beschluss des Deutschen Bundestags vom 16.10.2008. ...	327
6.5	Stichwortverzeichnis	335