

Inhalt

1. Vorwort	11
2. Entdeckung der X-Strahlen	15
2.1. Siegeszug der X-Strahlen	30
3. Kardiovaskuläre Röntgendiagnostik	43
4. Die Familie Porstmann im Erzgebirge	51
5. Werner Porstmann	55
5.1. Kindheit und Schulzeit im Erzgebirge	55
5.2. Studium der Medizin	63
5.2.1. Studium in Leipzig	63
5.2.2. Studium in Marburg	64
5.2.3. Kriegsdienst	70
5.2.4. Abschluss des Studiums in Greifswald	82
6. Assistenzarzt in Annaberg-Buchholz	90
7. Assistenzarzt bei Max Bürger in Leipzig	92
8. Wechsel nach Berlin zu Fritz Gietzelt	106
8.1. Begeisterung für die kardiovaskuläre Diagnostik	111
8.2. Der „Würfel“ – Abteilung für kardiovaskuläre Diagnostik (1956-1981)	113
8.3. Habilitation	115
9. Arbeitsgemeinschaft kardiovaskuläre Röntgendiagnostik in der Gesellschaft für Medizinische Radiologie der DDR	117
10. Leistungsspektrum sowie methodische und technische Innovationen unter W. Porstmann	153
10. 1. Geschichte des Anfangs und Fortgangs	153
10. 2. Porstmanns Abteilung für kardiovaskuläre Diagnostik 1964 – 1981	164
10. 3. Erster interventionsradiologischer Paukenschlag – Transkatheteraler Verschluss des offenen Ductus arteriosus Botalli 1967	170
10. 4. Zweiter interventionsradiologischer Paukenschlag – Die Ballonangioplastie 1973	185
11. Das wissenschaftliche Gesamtwerk Werner Porstmanns	211
12. Die Porstmann-Schule und internationale Kontakte	224
12.1 Werner Forßmann	242
13. Staatliche Auszeichnungen	257

14. Nationale und Internationale wissenschaftliche Ehrungen	260
15. Porstmann in den Medien	268
16. Zwischen Gewissen und Aufruhr	273
17. Früher Tod	306
18. Das Institut 1982 – 1992	316
19. Werner Porstmann-Symposium. Interdisziplinäres Radiologie-Symposium e.V.	339
20. Werner Porstmann-Preis der Deutschen Röntgengesellschaft	349
Sachwortverzeichnis	352
Dank	359
Literatur	360