

Im Rahmen des Technologie- und Know-How-Transfers zwischen Hochschulen und Industrie wurden unter Leitung von Prof. Dr.-Ing. Peter Marx für folgende Kooperationspartner moderne rechnergeführte Labor-Lichtmessanlagen zur Messung der Lichtstärkeverteilung und des Lichtstroms von Lampen und Leuchten entwickelt und erstellt:

1. RADIUM	Spiralphotometer mit Kardan-Goniophotometer-Abtastmechanik */**. HP-Vectra-PC, Software: C++
2. TRILUX	Leuchtenwender mit HP-Computer
3. SILL	Drehspiegel-Goniophotometer mit HP-Computer *
4. TU-Berlin	Spiralphotometer *
5. ERCO	Drehspiegel-Goniophotometer *
6. CEAG	Spiralphotometer *
7. RÖHL	Spiralphotometer *
8. TU-Athen	Spiralphotometer *
9. TU-Thessaloniki	Drehspiegel-Goniophotometer
10. VULKAN	Autokollimations-Photometer mit HP-Computer
11. HOFFMEISTER	Drehspiegel-Goniophotometer mit HP-Computer
12. REGIOLUX	Drehspiegel-Goniophotometer mit HP-Computer
13. RZB	Spiralphotometer *, Leuchtenwender mit HP-Vectra-Computer, Software: C++
14. BEGA	Spiralphotometer *, Drehspiegel-Goniophotometer

15. AEG / Philips	Drehspiegel-Goniophotometer und Leuchtenwender mit HP-Computer
16. DIAL	Drehspiegel-Goniophotometer mit PC
17. SEMPERLUX	Exzenter-Drehspiegel-Goniophotometer mit HP-Vectra-PC, Software: C++ unter Windows ***
18. PTB	Kardan-Goniophotometer-Abtastmechanik **
19. TROPICO	Excenter-Goniophotometer with mirrors
20. MOONLIGHT	Excenter-Goniophotometer with mirrors

### Literatur:

*	P. Marx	Spiralphotometer. Deutsches Patent Nr. 1928815
	P. Marx	Das Spiralphotometer. Dissertation an der TU-Berlin, D83, 1974
**	Galaschik / Marx	Kardan-Goniophotometer. Deutsches Patent Nr. 2226253
***	P. Marx	Exzenter-Drehspiegel-Goniophotometer. Deutsches Patent Nr. 3802115