

## Wichtige Spektrallinien für die Kalibrierung nach absteigender Wellenlänge

<b>Wellenlänge [nm]</b>	<b>Zuordnung / Bezeichnung</b>
2325.4	infrarote Quecksilberlinie
1970.1	infrarote Quecksilberlinie
1529.6	infrarote Quecksilberlinie
1064.1	Neodym-YAG-Laser
1014.0	infrarote Quecksilberlinie
852.1	infrarote Cäsiumlinie
706.5	rote Heliumlinie
656.3	rote Wasserstofflinie
643.9	rote Cadmiumlinie
632.8	Helium-Neon-Gaslaser
589.0	gelbe Natrium-Doppellinie
589.6	gelbe Natrium-Doppellinie
587.6	gelbe Heliumlinie
546.1	grüne Quecksilberlinie
543.3	Helium-Neon-Gaslaser
514.5	Argon-Ionen-Gaslaser
488.0	Argon-Ionen-Gaslaser
486.1	blaue Wasserstofflinie
480.0	blaue Cadmiumlinie
468.5	blaue Heliumlinie
435.8	blaue Quecksilberlinie
404.7	violette Quecksilberlinie
365.0	ultraviolette Quecksilberlinie
334.2	ultraviolette Quecksilberlinie
312.6	ultraviolette Quecksilberlinie
308.2	Xenon-Chlorid-Excimerlaser
296.7	ultraviolette Quecksilberlinie
280.4	ultraviolette Quecksilberlinie
253.7	ultraviolette Quecksilberlinie
248.4	Krypton-Fluorid-Excimerlaser
193.3	Argon-Fluorid-Excimerlaser