

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	5
Konzeption der Ausbildungsmaterialien	5
Aufbau der Ausbildungsmaterialien	6
<b>Einführung</b>	8
<b>Die Geschichte von Beleuchtungssystemen im 19. Jahrhundert</b>	9
Künstliche Beleuchtung im frühen 19. Jahrhundert	9
Die Erfindung des elektrischen Bogenlichts	10
Die Entwicklung der Bogenlampe	15
Anwendungsgebiete der Bogenlampe	21
Inszenierungen der elektrischen Beleuchtung	27
Die Konkurrenz von Beleuchtungssystemen	30
Die Glühlampe	30
Die Konkurrenz von Gas und Elektrizität	32
<b>Nachbau und Versuche</b>	35
Die Bogenlampe von Archereau	35
Einbindung in den Unterricht	36
Nachbau der Bogenlampe	37
<b>Literaturverzeichnis</b>	39
<b>Bildquellennachweis</b>	40
<b>Konstruktionszeichnungen</b>	41