

Inhaltsverzeichnis

Die Académie des Sciences / Newtonsche Wissenschaft / Beschreibende Wissenschaften	5
Zurückdrängung der Newtonschen Wissenschaft	
Marat als Gegner der Akademie und Newtons	
Die Betonung der deskriptiven Wissenschaften. Der aufgeklärte Stoizismus, der Empirismus	
Das Muséum d'Histoire Naturelle, 1793	
Gelehrte als Opfer der Revolution	11
Lavoisiers Hinrichtung	
Bailly und Condorcet als Opfer der Revolution	
Reformen im Erziehungs- und Bildungswesen	17
Die Ecoles centrales	
Die Ecole normale, 1794	
Monges Géométrie descriptive, 1794/95	
Das Conservatoire des arts et métiers, 1794	
Die Ecole polytechnique, 1794/95	
Das Institut National, 1795	
Das neue Maßsystem / Das Längenbüro	30
Die Internationale Konferenz über Gewichte und Maße, 1798/99	
Das Bureau des Longitudes, 1795	
Die Levée en masse / Kriegswichtige Aufgaben	31
Kriegswichtige naturwissenschaftliche und technische Aufgaben	
Die „revolutionären Kurse“, 1794 ff.	
Monges „L'art de fabriquer les canons“, 1794	
Die Salpeterproduktion	
Die Massenfabrikation (austauschbare Teile)	
Das neue Patentwesen	38
Leblancs Soda-Patent	
Das Patentgesetz von 1790/91	
Erfindungen für den Krieg / Optische Telegraphie / Fesselballon	41
Chappes optischer Telegraph, 1791/92	
Der Fesselballon zur militärischen Erkundung	
Zusammenfassung	47
Schrifttum	48