

Vorwort 10

**Das Zeitalter der Dampfkraft: Feuer und Wasser 11**

**Der Verbrennungsmotor: Arbeit im Viertakt 28**

**Special – Das Viertaktverfahren 8**

**Amerikas Traktorpioniere: Mobile Motorkraft 45**

**Motorisierte Zugmaschinen und Pflüge: Europas erste Traktoren 58**

**Ford und die anderen: Die Motorisierung der amerikanischen Farm 68**

**Special – Die Zapfwelle hält Einzug 86**

**Europa zwischen den Kriegen: Mechanisierung im Kriechgang 87**

**Special – Auf Eisen und Gummi 98**

**Ein Traktor für die Kleinen: Der Weg zum Bauernschlepper 109**

**Special – Die Riemscheibe 116**

**Special – Das Mähwerk 120**

**Landwirtschaft im Umbruch: Europas Motorisierung 124**

**Special – Traktion mit vier Rädern 138**

**Special – Die Arme des Schleppers 142**

**Krisen, Fusionen und Hightech: Die Globalisierung des Traktorbaus 144**

**Special – Von Gleisketten zu Gummibändern 152**

**Special – Hightech auf dem Schlepper 155**

Impressum und Bildnachweis 165