

Inhalt

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vorwort zum Band Heißluftmotoren VIII | 9 |
| 1. Einleitung | 10 |
| 2. Funktionsbeschreibung des Heißluftmotors | 12 |
| 3. Konstruktionsbedingte Leistungsverluste bei kleinen Modellmotoren | 15 |
| 4. Verdrängerkolben – Steuerung | 19 |
| 5. Kühlung und Wirkungsgrad | 20 |
| 6. Schmierung | 20 |
| 7. Schwungrad | 21 |
| 8. Leistung und Drehmoment | 21 |
| 9. Beheizung | 22 |
| 10. Beschreibung der Motoren | 24 |
| 11. Allgemeine Tipps zur Materialbeschaffung | 36 |
| 12. Tipps zur Herstellung der folgenden Heißluftmotoren | 37 |
| 13. Bauanleitung 1 | 40 |
| 14. Bauanleitung 2 | 62 |
| 15. Bauanleitung 3 | 98 |
| 16. Abschlussprüfung der Motoren | 126 |
| 17. Messen des Drehmoments | 127 |
| 18. Literatur und Baupläne | 128 |