

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|--|----|--|-----|
| Vorwort | 4 | 8. Zubehör | 65 |
| 1. Einleitung | 5 | 8.1 Gleichrichter | 65 |
| 2. Windverhältnisse - Hinweise zur Wahl des Aufstellungsortes | 7 | 8.2 Akkumulatoren | 66 |
| 3. Leistung und Ertrag von Windkraftanlagen - allgemeine Zusammenhänge und Richtwerte | 11 | 8.3 Laderegler | 68 |
| 4. Hinweise für Planung, Kauf und Montage | 15 | 8.4 Stromzähler | 70 |
| 5. Produktübersicht käuflicher Anlagen | 17 | 8.5 Blitzschutz | 71 |
| 5.1 Horizontalachsrotoren zum Laden von Batterien .. | 17 | 8.6 Kabel | 71 |
| 5.2 Vertikalachsrotoren zum Laden von Batterien | 29 | 8.7 Windmeßgeräte | 72 |
| 5.3 Windpumpen | 30 | 8.8 Energiesparende Stromverbraucher | 75 |
| 6. Erfahrungen und Meßergebnisse | 34 | 8.9 Wechselrichter | 80 |
| 6.1 Meßverfahren | 34 | 8.10 Gleichspannungswandler | 82 |
| 6.2 Der Rutland WG 910 | 36 | 8.11 Ruhestromverbraucher | 82 |
| 6.3 Der »Chinagenerator« C.100-12 | 41 | 9. Beispiele aus der Praxis | 84 |
| 6.4 Der Rutland FM 180 | 42 | 9.1 Solarhaus Krauß, Merkendorf | 84 |
| 6.5 Der »Chinagenerator« D.300-24 | 44 | 9.2 Anlage von Hanna Ringe, Freising- Hohenbachern | 86 |
| 6.6 Solavent 100 | 48 | 9.3 Anlage der Familie Huber, Baumgarten bei Nandlstadt | 87 |
| 6.7 Weitere erprobte Anlagen | 49 | 9.4 Anlage der Familie Hauser-Huber, Bad Krozingen | 89 |
| 7. Mastkonstruktionen | 56 | 9.5 Anlage von Fritz Kaufmann, Bad Berneck | 90 |
| 7.1 Der abgespannte Rohrmast | 56 | 10. Sicherheitshinweise | 91 |
| 7.2 Der Teleskop-Mast | 58 | 11. Zusammenfassung | 92 |
| 7.3 Der dreibeinige Mast | 62 | 12. Ergänzungen zur 2. Auflage | 93 |
| | | 13. Lieferantenverzeichnis | 108 |
| | | 14. Literaturverzeichnis | 110 |