

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	<b>5</b>
<b>1. Armaturenbau für Kleinkessel und sonstiger „Kleinkram“ rund um das Thema Dampf, selbstgemacht</b> .....	<b>6</b>
1.1 <b>Allgemeine Bemerkungen zum Themenbereich „Zubehör“</b> .....	6
1.2 <b>Werkzeugbedarf</b> .....	6
1.3 <b>Löttechniken</b> .....	8
1.4 <b>Zeichnungsskizzen</b> .....	8
<b>2 Wasserstand</b> .....	<b>9</b>
2.1 <b>Allgemeine Bemerkungen zum „Wasserstands-Thema“</b> .....	9
2.2 <b>Vorgehensweise / Bauvorschlag</b> .....	10
<b>3 Sicherheitsventil(e)</b> .....	<b>13</b>
3.1 <b>Herstellung</b> .....	13
<b>4 Hähne</b> .....	<b>17</b>
4.1 <b>Hahn mit konischem Küken</b> .....	17
4.2 <b>Bauhinweise</b> .....	17
4.3 <b>Hahn mit konischem Küken und gebogenem Handgriff</b> .....	19
4.4 <b>Absperrhahn für Kleindampfkessel</b> .....	21
<b>5 Öler</b> .....	<b>23</b>
5.1 <b>Verdrängungsöler</b> .....	23
5.2 <b>Ölbecher mit Schraubdeckel für Gleitlager</b> .....	25
5.3 <b>Zylinderöler für die Mamod-Dampfloch</b> .....	26
<b>6 Hebeöse (Ringschraube)</b> .....	<b>27</b>
<b>7 Spiritusbrenner</b> .....	<b>31</b>
7.1 <b>Allgemeines zum Thema Brennstoffe</b> .....	31

7.2	<b>Spiritusdochtbrenner</b> .....	32
7.3	<b>Spiritusvergaserbrenner für Heißluftmotoren und Dampfmaschinen mit Stehkessel</b> ..	34
7.4	<b>Vergaserrohrbrenner für Dampfmaschinen mit liegendem Walzenkessel</b> .....	36
7.5	<b>Vergaserrohrbrenner für größere Wilesco-Dampfmaschinen</b> .....	37
7.6	<b>Brenner für die Mamod-Lokomotive</b> .....	39
7.7	<b>Pastenbrenner-Einsatz für den Mamod-Brenner („Burner-tray“)</b> .....	42
7.8	<b>Pastenbrennereinsatz für Wilesco-Dampfmaschinen</b> .....	45
7.9	<b>Brenner für kleine (Märklin-)Dampfmaschinen</b> .....	47
7.10	<b>Weitere Brennervarianten</b> .....	48
8	<b>Kleingenerator / Generatorgehäuse (z. B. für eine Showmans-Engine)</b> .....	49
9	<b>Werkstattleuchte</b> .....	51
10	<b>Feines Zubehör aus Schrott (fast) zum Nulltarif</b> .....	53
10.1	<b>Schaufeln als Ausstattungszubehör</b> .....	55
11	<b>Kleindampfkessel für verschiedene Anwendungen</b> .....	57
12	<b>Griffe mit konischem Hebel / Anhängelbolzen für Dampfwalzen und Dampftraktoren oder Truck-Modelle</b> .....	60
13	<b>Hahngriff aus Holz oder Kunststoff</b> .....	61
14	<b>Dampfpfeife</b> .....	62
15	<b>Manometer</b> .....	65
16	<b>Umsteuerventil</b> .....	67
17	<b>Bezugsquellen</b> .....	69