



Anlässlich der Jubiläumsveranstaltung „25 Jahre DGM“ ist ein sehr informatives Buch erschienen, das schon im Titel den Schwerpunkt seiner inhaltlichen Darstellung umreißt, nämlich bei Getreidemühlen Informationen im Zusammenhang mit den vielfältig wiederholten Legenden bzw. auch den Falschdarstellungen zu behandeln.

Dieses Buch bieten wir Ihnen zum Preis von 16,90 Euro (plus 2 Euro Versand) an. Wie üblich können Sie dieses Buch bestellen bei

**Franz Schnelle**

**Weizenkampstraße 160  
28199 Bremen**

**FAX: 032226902065**

**buchverkauf@muehlenland-niedersachsen.de**

## Inhaltsverzeichnis

<b>Ein Vierteljahrhundert Deutsche Gesellschaft für Mühlenkunde und Mühlenerhaltung (DGM) e. V.</b>	<b>6</b>		
<b>Vorbemerkungen</b>	<b>14</b>		
<b>Muskelkraft</b>			
<b>1 Im Schweiß deines Angesichts...</b>	<b>16</b>		
Mahlgeräte in babylonischer Zeit			
<b>2 Der Esel, eine neue Kraftquelle</b>	<b>22</b>		
Die Drehmühle kommt ins Spiel			
<b>3 Ein Grabmal gibt Auskunft über ein Handwerk</b>	<b>30</b>		
Der Bäcker Eurysaces			
<b>Wasserkraft</b>			
<b>4 Ein Spielzeug und eine Arbeitsmaschine</b>	<b>34</b>		
Die Wasserräder des Philon von Byzanz			
<b>5 Wassermühlen – erste Hinweise</b>	<b>38</b>		
Und eine unvollständige Beschreibung			
<b>6 Horizontal oder vertikal, eine Diskussion mit zweifelhaftem Ausgang</b>	<b>44</b>		
Streit um das älteste Wasserrad an Mahlmühlen			
<b>7 Eine erste Großmühle und offenen Fragen</b>	<b>52</b>		
Die Mühle von Barbegal			
<b>8 Achthundert Jahre Mühlengeschichte</b>	<b>56</b>		
Mühlen in Rom			
<b>9 Turbinen schon im 4. Jahrhundert</b>	<b>60</b>		
Die Mühlenanlage von Chemtou			
<b>10 Dies so gemahlene Mehl schmeckt nach Unsterblichkeit</b>	<b>64</b>		
Schiffmühlen – eine Erfindung aus der Not geboren			
<b>11 Schriftliche Überlieferungen und archäologische Befunde</b>	<b>72</b>		
Der Siegeszug der Wassermühle			
		<b>12 Eine Frau macht den Anfang</b>	<b>80</b>
		Von den ältesten technischen Mühlenzeichnungen	
		<b>13 John Smeatons Idee</b>	<b>88</b>
		Die erste Dampfmaschine – eine Wassermühle	
		<b>14 Eine neue Zeit bricht an</b>	<b>92</b>
		Evans's „Klapperkasten“ ohne Müller	
		<b>Windkraft</b>	
		<b>15 Wind – ein weites Feld für Spekulationen</b>	<b>98</b>
		Frühe Windmühlen	
		<b>16 Hochangepasste Technik an ein extremes Klima</b>	<b>102</b>
		Horizontalmühlen in Seistan	
		<b>17 Eine andere Art den Wind zu „ernten“</b>	<b>110</b>
		Von der 1. Erwähnung der Bockmühle bis zu Darstellungen im 19. Jahrhundert	
		<b>18 Ein Erfolgsmodell ohne Erfinder</b>	<b>116</b>
		Drehbare Mühlenhauben	
		<b>19 Kluge Ideen aus Holz und Stein</b>	<b>124</b>
		Von Kokermühlen, Tjaskern, Paltrockmühlen und Achtkantkonstruktionen	
		<b>20 Holländermühle/Deutsche Mühle</b>	<b>134</b>
		Versuch einer Begriffsbestimmung	
		<b>21 ... dass er sie durch seinen Zug fortstoßen und also drehen muss</b>	<b>138</b>
		Die Entwicklung der Segelflügel	
		<b>22 Eine Vorrichtung zum Selbstdrehen der Haube</b>	<b>142</b>
		Über die Windrose	
		<b>23 Ein langer Weg mit vielen Vätern</b>	<b>148</b>
		Vom Segel zur Jalousie	
		<b>24 Englische Maschinen – amerikanisches System</b>	<b>160</b>
		Die Windmühle des Herrn Saust	
		<b>Bildnachweis</b>	<b>166</b>