

Inhalt

6	Moorschmied	39	Grundsätzliches zum Schärfen
7	Vorwort	41	Reparaturschliff
	.....	42	Grundschliff
8	EINLEITUNG	43	Vorschliff
10	Gratwanderung: Die Geschichte der Schärfe	47	Abziehen
		
14	Scharfe Messer: Wichtige Begleiter für uns Menschen	52	DAS WERKZEUG
14	Das japanische Messer	54	Schleifsteine
15	Die Klinge in unterschiedlichen Kulturen	59	Rollschleifer
16	Das Messerschmiedehandwerk und seine Geschichte	63	Arretiersysteme
17	Erste scharfe Klingen aus Afrika	65	Durchziehschärfer
	.....	68	Die Sache mit dem Wetzstab
18	DAS MESSER UND SEIN STAHL	71	Abziehleder – Der Streichriemen
		
20	Ein kleiner Exkurs zur Materialkunde des Stahls	74	SPEZIALFÄLLE
22	Was ist Stahl?	76	Besondere Klingen, Äxte und Scheren
23	Welches Messer, welcher Stahl?	76	Konvexe Messerklingen
24	Herstellungsverfahren von Stahl	80	Keramikmesser und Vollhartmetall
24	Monostahl und Damast	81	Brotmesser: Der Wellenschliff
27	Die Wärmebehandlung im Herstellungsprozess	83	Der einseitige Schliff
28	Beim Schärfen von Messern: Kühlen, kühlen, kühlen ...	84	Hackmesser und Äxte
29	Das Messer als Werkzeug	86	Scheren schleifen
31	Schneidfähigkeit – Was kann denn dein Messer?		.....
	.....	94	SCHÄRFEKONTROLLE
		96	Wie stellen wir fest, ob unser Messer scharf ist?
		98	Schneidfähigkeitsprüfung – Entwicklungen in Forschung und Praxis
		
32	DAS ZIEL – DIE AUFGABE: SCHÄRFE	106	MESSERPFLAGE
34	Was ist überhaupt Schärfe?	108	Rost und Spülmaschine
39	Schärfen – Aber wie? Der Weg zum Ziel	109	Die Schneidunterlage
		110	Das Pflegeöl

- 110 Messergriffe pflegen
- 112 Aufbewahrung
- 113 Scharf halten oder: Die Tomate als Indikator
-
- 114 DER MESSERSCHMIED**
- 116 Der Präzisionswerkzeugmechaniker: Zur Entwicklung eines Traditionsberufs**
- 118 Meisterausbildung – auch in Bad Neustadt
- 119 Zukunftsaussicht des Berufsbildes
-
- 122 SCHÄRFEN LASSEN**
- 124 Online-Schärfervices oder „Ich schicke mein Messer ein!“**
- 124 Warum keinen Experten heranlassen?
- 127 Ein kleiner Test
- 129 Fazit
-
- 130 MESSER UND IHRE GESCHICHTEN**
- 132 Messergeschichten**
- 134 Das Mercator – Ein Stück Geschichte in neuem Gewand
- 136 Die Geschichte eines „Kaiser-Wilhelm-Messers“
-
- 138 ANHANG**
- 140 Definitionen zum Thema Messer**
- 143 Mitwirkende**
- 145 Register**
- 151 Bildnachweis und Impressum**