

**Zeitschrift:** Protar  
**Herausgeber:** Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes  
**Band:** 9 (1943)

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 15.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Sach- und Autorenverzeichnis des 9. Jahrganges

Januar 1943 bis Dezember 1943

## Table des matières et des auteurs

Janvier 1943 à décembre 1943

# Sachverzeichnis - Table des matières

Seite/Page	Seite/Page		
Abschätzung des Blutverlustes für eine Bluttransfusion . . . . .	256	Deutsche Marinesprengstoffe . . . . .	33
Absorptionsspektren von Sprengstoffen . . . . .	256	Die Atmung in der Gasmaske . . . . .	198
ABV-Dienst . . . . .	7	Die Aufgaben des Chi als Dienstzweig und in Verbindung mit andern Dienstzweigen . . . . .	264
Ailes, nos — de demain . . . . .	110	Die Bekämpfung der Phosphorbrandbomben . . . . .	112
Aluminium . . . . .	62	Die Bombenabwürfe in Riggisberg vom 13. Juli 1943 . . . . .	176
Angst und Panik bei Luftangriffen . . . . .	107	— am 17. Mai 1943 in Zürich und Rümlang . . . . .	190
Anno nono . . . . .	2	Die britische Minenbombe . . . . .	120
Associazione svizzera degli ufficiali di protezione antiaerea . . . . .	211	— Stabbrandbombe . . . . .	136
Atmung in der Gasmaske . . . . .	198	Die Energievergrösserung von Sprengstoffen durch Aluminiumzusatz . . . . .	212, 233
Aufbau und Organisation des deutschen Luftschutzes . . . . .	135	Die englische Phosphorbrandbombe . . . . .	95
Aus der Frühgeschichte der Fliegerbombe . . . . .	89	Die Entwicklung des Luftkrieges im Jahre 1942 . . . . .	141
Aus einer Luftschutz-Offiziersschule . . . . .	158	Die Geschichte der Explosivstoffe . . . . .	98
Ausbildung, taktische . . . . .	72	Die Grundlagen des Luftschutzes . . . . .	79
Ausbildungswesen im Luftschutz . . . . .	5	Die körperliche Ertüchtigung im Luftschutz . . . . .	71
Aviation d'assaut, Pharmacothérapie et . . . . .	45	Die Luftschutzfeuerwehr . . . . .	13
Behandlung der Phosphorbrandwunden . . . . .	231	Die Reorganisation des Sanitätsdienstes . . . . .	16
Beitrag zur Toxikologie des Yperits . . . . .	98	Die Sprengung des Schlosses Hertenstein . . . . .	57
Beiträge zur Organisation des Sanitätsdienstes . . . . .	262	Die Stellung der Luftschutzorganisationen in der bewaffneten Macht . . . . .	2
Bekämpfung der Phosphorbrandbomben . . . . .	112	Die Wirksamkeit der Luftangriffe . . . . .	222
Bekleidung der Luftschutzorganisationen . . . . .	231	Die wissenschaftlichen Grundlagen der Luftschutzz medizin . . . . .	81
Biologische Reaktion zum Nachweis von blasenziehenden Reizstoffen in Lebensmitteln . . . . .	29	Ein neues Notstromaggregat . . . . .	26
Bombenabwürfe in Riggisberg . . . . .	176	Eine neue Universalbahre für Luftschutz und Armee .	116
— in Zürich . . . . .	190	Entwicklung des Luftkrieges im Jahre 1942 . . . . .	141
Bombenmathematik . . . . .	269	Erst wägen, dann wagen . . . . .	227
Bombenwurf . . . . .	218	Erziehung, Soldatische . . . . .	127
Bomberstrategie, Ueber die britische . . . . .	130	Explosivstoffe, Die Geschichte der . . . . .	98
Brandbomben mit Sprengladung . . . . .	164	Feuerlöschwirkung von Chemikalien in wässriger Lösung . . . . .	281
— , 1800 pro Flugzeug . . . . .	140	Feuerschutzmittel . . . . .	175
Bundesratsbeschluss über die Errichtung von Sanitätsposten und Bereitstellung von Sanitätsmaterial für die Zivilbevölkerung . . . . .	207	Flab-Sondernummer der «Aero-Revue» . . . . .	29
— über Fürsorge an der Zivilbevölkerung bei Kriegsschäden (9. April 1943) . . . . .	114	Fliegerabwehr grosser Städte . . . . .	182
Centrales d'électricité, La défense des . . . . .	196	Fliegerbomben, Aus der Frühgeschichte der . . . . .	89
Chemische Kampfstoffe, Flüchtigkeit und Sesshaftigkeit . . . . .	256	— , Wesen und Wirkungsweise der . . . . .	91
Chemischer Dienst . . . . .	19	Forces aériennes britanniques et américaines au combat . . . . .	52
Chi, Die Aufgaben des Dienstzweiges . . . . .	264	Fortschrittliche Neuerungen in der Ausrüstung von technischen Fachtrupps der LO . . . . .	86
Comment concevoir l'instruction tactique DA . . . . .	185	Fünfhundert schwere Bomber im Angriff . . . . .	121
Compagnie, La, DA au combat . . . . .	101	Fürsorgemassnahmen . . . . .	162
Contre des effects physiques des raids aériens . . . . .	56		
Das Ausbildungswesen im Luftschutz . . . . .	5		
DCA, Notre . . . . .	121		
Der ABV-Dienst . . . . .	7		
Der chemische Dienst . . . . .	19		
Der Dienstzweig Tec . . . . .	21		
Der Kompagniekommendant . . . . .	178		
Der Rettungsdienst bei der Luftschutzfeuerwehr . . . . .	266		
Der soldatische Wehrsport . . . . .	172		
		Gasmaske, Die Atmung in der . . . . .	198
		Gerätewartvereinigung Ter. Kreis 5 . . . . .	55, 122, 230
		Giftwirkungen von Sprengstoffen . . . . .	120
		Grossangriffe . . . . .	27
		Grundlagen des Luftschutzes . . . . .	79
		Guérison des plaies, La . . . . .	122
		Guerre aérienne . . . . .	69

Seite/Page	Seite/Page		
<b>Hausfeuerwehr . . . . .</b>	<b>249</b>	<b>Pharmacothérapie et aviation d'assaut . . . . .</b>	<b>45</b>
<b>Instruction tactique . . . . .</b>	<b>145, 185</b>	<b>Phosphorbrandbomben, Wirkung der . . . . .</b>	<b>250</b>
<b>Kann dieser Dachstock durch die Hausfeuerwehr ge- löscht werden? . . . . .</b>	<b>249</b>	<b>— , Die Bekämpfung der . . . . .</b>	<b>112</b>
<b>Kleider und Wäsche sollen vor Luftangriffen geschützt werden . . . . .</b>	<b>140</b>	<b>— , Die englischen . . . . .</b>	<b>95</b>
<b>Kleiderdesinfektion und -entgiftung im Felde . . . . .</b>	<b>98</b>	<b>Phosphorbrandwunden, Die Behandlung der . . . . .</b>	<b>231</b>
<b>Kleine Mitteilungen</b>		<b>Pikettwagen für den Dienstzweig TEC in einer ILO- Kompagnie . . . . .</b>	<b>169</b>
27, 56, 79, 98, 119, 140, 164, 181, 231, 277		<b>Polizei . . . . .</b>	<b>10</b>
<b>Kohlenmonoxyd . . . . .</b>	<b>132</b>	<b>Problem des totalen Luftkrieges . . . . .</b>	<b>279</b>
<b>Kompagniekommandant, Der . . . . .</b>	<b>178</b>	<b>Probleme des Luftschutzes . . . . .</b>	<b>174</b>
<b>Körperliche Ertüchtigung im Luftschutz . . . . .</b>	<b>71</b>	<b>Problèmes d'avenir . . . . .</b>	<b>253</b>
<b>Kriegserfahrungen . . . . .</b>	<b>181</b>	<b>Produit d'extinction, Un nouveau . . . . .</b>	<b>122</b>
— für LO- und BW-Angehörige . . . . .	129	<b>Pyrotechnik . . . . .</b>	<b>99</b>
<b>Kriegsseuchen und moderne Militärhygiene . . . . .</b>	<b>78</b>		
<b>L'armé du siècle: L'aviation de bataille . . . . .</b>	<b>220</b>	<b>Qualifikationen, Ueber . . . . .</b>	<b>156</b>
<b>La bonne vue et les produits lactés . . . . .</b>	<b>80</b>	<b>Quelques problèmes médico-sociaux posés par les bombardements . . . . .</b>	<b>242</b>
<b>La compagnie DA au combat . . . . .</b>	<b>101</b>	<b>Qu'est-ce que la persistance des toxiques de combat? . . . . .</b>	<b>166</b>
<b>La Croix-Rouge aérienne au feu . . . . .</b>	<b>266</b>		
<b>La guérison des plaies . . . . .</b>	<b>122</b>	<b>Räumungsarbeiten . . . . .</b>	<b>259</b>
<b>La lutte contre le feu, modernisation . . . . .</b>	<b>203</b>	<b>Réflexions sur le Ko-Kwai . . . . .</b>	<b>223</b>
<b>La première ville souterraine est ouverte . . . . .</b>	<b>21</b>	<b>Rekrut und Vorgesetzte . . . . .</b>	<b>225</b>
<b>Les forces aériennes britanniques et américaines au combat . . . . .</b>	<b>52</b>	<b>Riggsberg, Die Bombenabwürfe in . . . . .</b>	<b>176</b>
<b>Literatur . . . . .</b>	<b>29, 78, 98, 123, 256</b>	<b>Salut au drapeau . . . . .</b>	<b>100</b>
<b>Luftangriffe, Angst und Panik bei . . . . .</b>	<b>107</b>	<b>Sanitätsdienst beim Luftschutz, Die Reorganisation des . . . . .</b>	<b>16</b>
<b>Luftangriffe, Die Wirksamkeit der . . . . .</b>	<b>222</b>	<b>Sanitätsdienst, Beitrag zur Organisation . . . . .</b>	<b>262</b>
<b>Luftkrieg, Die Entwicklung des — im Jahre 1942 . . . . .</b>	<b>141</b>	<b>Sanitätsmaterial unserer Armee . . . . .</b>	<b>272</b>
<b>Luftschutz in Deutschland . . . . .</b>	<b>56</b>	<b>Sanitätstaktik im Luftschutz . . . . .</b>	<b>84</b>
— Offiziersschule, Aus einer . . . . .	158	<b>Sie fragen — wir antworten . . . . .</b>	<b>30</b>
— , Sanitätstaktik im . . . . .	84	<b>Sieg durch Luftmacht . . . . .</b>	<b>188</b>
<b>Luftschutzfeuerwehr . . . . .</b>	<b>13</b>	<b>Sirene, illustrierte Zeitschrift des deutschen Reichs- luftschutzbundes . . . . .</b>	<b>114, 140</b>
— , Der Rettungsdienst bei der . . . . .	266	<b>Société suisse des officiers de la DAP . . . . .</b>	<b>210</b>
<b>Luftschutzkompagnie im Kampf . . . . .</b>	<b>149</b>	<b>Soldatische Erziehung . . . . .</b>	<b>127</b>
<b>Luftschutzmedizin, Die wissenschaftlichen Grund- lagen der . . . . .</b>	<b>81</b>	<b>Soldatischer Wehrsport . . . . .</b>	<b>172</b>
<b>Luftschutzoffiziersgesellschaft Ter. Kreis 4 . . . . .</b>	<b>55, 123, 230</b>	<b>Sprenggasvergiftungen, Ueber . . . . .</b>	<b>194</b>
<b>Luftschutzorganisationen, Die Stellung in der bewaff- neten Macht . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>Sprengung des Schlosses Hertenstein . . . . .</b>	<b>56</b>
<b>Luftschutzraumgepäck . . . . .</b>	<b>28</b>	<b>Sprengstoffe, Absorptionsspektren . . . . .</b>	<b>256</b>
<b>Man spricht im Nationalrat vom Luftschutz . . . . .</b>	<b>160</b>	— , Energievergrösserung durch Aluminiumzusatz . . . . .	<b>212</b>
<b>Meteorologie, Wissenswertes über . . . . .</b>	<b>205</b>	— , Giftwirkungen von . . . . .	<b>120</b>
<b>Militärversicherung für Unfälle, die Luftschutzsoldaten bei Fliegeralarm erleiden . . . . .</b>	<b>165</b>	<b>Sur l'avantage que peut présenter une addition d'alum- minium au mélange tolite-hexanitro-diphénylamine . . . . .</b>	<b>62</b>
<b>Minen . . . . .</b>	<b>33</b>		
<b>Minenbomben, Britische . . . . .</b>	<b>120</b>	<b>Schadenersatz für die Bombenschäden in Zürich . . . . .</b>	<b>27</b>
<b>Mitteilungen aus der Industrie . . . . .</b>	<b>26, 116</b>	<b>Schulen und Kurse des Luftschutzes 1943, Verzeich- nis der . . . . .</b>	<b>54</b>
<b>Modernisation de la lutte contre le feu . . . . .</b>	<b>203</b>	<b>Schulung im Gelände . . . . .</b>	<b>265</b>
<b>Mutig, ruhig, vorbereitet . . . . .</b>	<b>228</b>	<b>Schutzfarbe gegen Feuer . . . . .</b>	<b>277</b>
<b>Nachtbombenkrieg . . . . .</b>	<b>93</b>	<b>Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft . . . . .</b>	<b>209, 281</b>
<b>Nachtjäger . . . . .</b>	<b>270</b>	<b>Schweizerischer Luftschutzverband, Demonstrations- material . . . . .</b>	<b>257</b>
<b>Neuvième année . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>Schwere Bomber, 500 im Angriff . . . . .</b>	<b>121</b>
<b>Nos ailes de demain . . . . .</b>	<b>110</b>	<b>Stabbrandbombe, Die britische . . . . .</b>	<b>136</b>
<b>Notre DCA . . . . .</b>	<b>121</b>	<b>Städte im Bombensturm . . . . .</b>	<b>268</b>
<b>Notstromaggregat, Ein neues . . . . .</b>	<b>26</b>	<b>Stromentzug als Luftschutzbusse . . . . .</b>	<b>79</b>
<b>Offizielle Mitteilungen ausserdienstlicher Zusam- men- schlüsse von Angehörigen des Luftschutzes . . . . .</b>	<b>55, 122, 230</b>		
<b>Offiziersbeförderungen . . . . .</b>	<b>55, 163, 181, 276</b>	<b>Tactique, Instruction . . . . .</b>	<b>145, 185</b>
<b>Panik bei Luftangriffen . . . . .</b>	<b>107</b>	<b>Taktik der Werkverteidigung . . . . .</b>	<b>202</b>
<b>Persistante, La — des toxiques de combat . . . . .</b>	<b>166</b>	<b>Taktische Ausbildung . . . . .</b>	<b>72</b>
		— Ausbildung, Ueber . . . . .	<b>123</b>
		— Uebungen, Vom Leiten . . . . .	<b>76</b>
		<b>Tec, Der Dienstzweig . . . . .</b>	<b>21, 169</b>
		<b>Technische Fachtrupps der LO, Fortschrittliche Neue- rungen in der Ausrüstung . . . . .</b>	<b>86</b>

Seite/Page	Seite/Page		
Technische Mitteilungen für Sappeure, Pontoniere und Mineure . . . . .	178	Verfügung des EVD über Bereitstellung von Sanitäts- material für die Zivilbevölkerung, I und II . . . . .	208, 254
Telephonkenntnis . . . . .	63	Verordnung über den Unterhalt von Luftschutzbauten . . . . .	160
Tiefenbomben . . . . .	33	Verordnung über die Verdunkelung im Luftschutz . . . . .	280
Torpedos . . . . .	33	Verzeichnis der Schulen und Kurse des Luftschutzes 1943 . . . . .	54
Ueber das Sanitätsmaterial unserer Armee . . . . .	272	Völkerrechtliche Grenzen des Luftkrieges . . . . .	277
Ueber die britische Bombenstrategie . . . . .	130	Vom Leiten taktischer Uebungen . . . . .	76
Ueber die Wirkung von Phosphorbrandbomben auf den menschlichen Organismus und deren Behand- lungsmöglichkeiten . . . . .	250	Vom Nachtluftverkehr zum Nachtbombenkrieg . . . . .	93
Ueber die Wirkung von Torpedos, Minen und Tiefen- bomben . . . . .	33	Wann beginnt die Militärversicherung für Unfälle, die Luftschutzsoldaten bei Fliegeralarm erleiden? . . . . .	165
Ueber Qualifikationen . . . . .	156	Wehrsport, Soldatischer . . . . .	172
Ueber Sprenggasvergiftungen . . . . .	194	Wesen und Wirkungsweise der Fliegerbomben . . . . .	91
Ueber taktische Ausbildung . . . . .	125	Widerhandlungen gegen die Vorschriften des Luft- schutzes . . . . .	119
Un journal suisse d'aviation . . . . .	123	Wie werden Verschüttete geborgen? . . . . .	164
Universalbahre, Neue — für Luftschutz und Armee	116	Wirkung von Torpedos, Minen und Tiefenbomben . . . . .	33
Un nouveau produit d'extinction . . . . .	122	Wissenswertes über die Meteorologie . . . . .	205
Verfügung des EMD betr. Aenderung der Verfügung über die Regelung des Strassenverkehrs im Luft- schutz . . . . .	97	Yperit, Beitrag zur Toxikologie . . . . .	98
Verfügung des EMD betr. Regelung des Strassenver- kehrs bei Fliegeralarm im Zustand der bewaff- neten Neutralität . . . . .	26	Zellophan, Vom . . . . .	120
		Zugang zu Wohnungen und Böden . . . . .	280
		Zum neunten Jahrgang . . . . .	1
		Zur Taktik der Werkverteidigung . . . . .	202
		Zusammenschluss der Luftschutzoffiziere . . . . .	209

## Autoren-Verzeichnis - Table des auteurs

Allenspach W., Hptm. . . . .	169	Herzig E., Wm. . . . .	89, 91, 107, 129, 172, 202, 225	Peyer G., Oblt. . . . .	81, 250
Bally, Lt. . . . .	196	Horber Heinrich . . . . .	270	Reichmuth Walter . . . . .	95, 136
Bärlocher M., Lt. . . . .	259	Jaenke Hans . . . . .	112	Riser A., Major . . . . .	13, 265, 266
Bernhard G., Ing. Chim. . . . .	223	Im Hof, Lt. . . . .	249	Sand P., Hptm. . . . .	2, 165
Bolli, Oblt. . . . .	264	Kessler F., Hptm. . . . .	72, 145	Sandoz L.-M., Dr. . . . .	45, 242
Brändli, Oblt. . . . .	84	Kessler Hs. . . . .	71	Semisch G., Hptm. . . . .	5, 7
Ciba, Ges. für Chem. Industrie, Basel . . . . .	134	Kohler Heinz . . . . .	175	Semisch G., Major . . . . .	101, 125, 149, 185
Clar, Hptm. . . . .	127, 156	Kollbrunner C. F., Hptm. . . . .	178	Schmid J., Lt. . . . .	86
Cramer, Lt. . . . .	166	König, Major . . . . .	10	Staub, Lt./Zambetti, Major, und . . . . .	21
Däniker G., Oberst . . . . .	76, 227	Meyer Julius, Prof. Dr. . . . .	79	Stettbacher Alfred, Dr. . . . .	33, 212, 233
v. Fels H. R., Hptm. . . . .	262	Mohler H., Dr., Priv.-Doz. . . . .	19, 256	v. Tavel F., HD-Az. . . . .	198
Fonio A., Oberst . . . . .	16	Morell René, Dr. . . . .	159	v. Waldkirch, Chef der A+PL . . . . .	1
Guldmann W., Fl.- Hptm. . . . .	141, 188	Muraour Henri . . . . .	62	Wehrli S., Dr. . . . .	132
Henke Herm., Wm. . . . .	63	Naef E., cap. . . . .	52, 69, 110, 220, 251, 253	Wüest E., Lt. . . . .	57
				Zambetti, Major . . . . .	21