# Book: Brandschutzfibel

ISBN 978-3-658-21138-7 ISBN 978-3-658-21139-4 (eBook)

<https://doi.org/10.1007/978-3-658-21139-4>

# Article: Detection and Suppression of Fires: A Cornerstone of Fire Protection Engineering

**Cite this article as:**

Gollner, M.J. Fire Technol (2016) 52: 1193. https://doi-1org-10003428p0681.han.technikum-wien.at/10.1007/s10694-016-0606-2

**First Online** 23 June 2016 **DOI** https://doi-1org-10003428p0681.han.technikum-wien.at/10.1007/s10694-016-0606-2 **Publisher Name** Springer US **Print ISSN** 0015-2684 **Online ISSN** 1572-8099

# Article: Very Early Smoke Detection Apparatus (VESDA), David Packham, John Petersen, Martin Cole: 2017 DiNenno Prize

**Cite this article as:**

Johnson, P., Beyler, C., Croce, P. et al. Fire Sci Rev (2017) 6: 5. https://doi-1org-10003428p0681.han.technikum-wien.at/10.1186/s40038-017-0019-4

**Received** 06 July 2017 **Accepted** 06 October 2017 **First Online** 26 October 2017 **DOI** https://doi-1org-10003428p0681.han.technikum-wien.at/10.1186/s40038-017-0019-4 **Publisher Name** Springer Berlin Heidelberg **Online ISSN** 2193-0414

# Article: The affordable home smoke alarm, Lyman Blackwell- 2015 DiNenno Prize winner

**Cite this article as:**

Beyler, C., Lucht, D., McNamee, M. et al. Fire Sci Rev (2017) 6: 2. https://doi-1org-10003428p0681.han.technikum-wien.at/10.1186/s40038-016-0015-0

**Received** 05 September 2016 **Accepted** 13 December 2016 **First Online** 18 January 2017 **DOI** https://doi-1org-10003428p0681.han.technikum-wien.at/10.1186/s40038-016-0015-0 **Publisher Name** Springer Berlin Heidelberg **Online ISSN** 2193-0414

# Article: Vision based smoke detection system using image energy and color information

**Cite this article as:**

Calderara, S., Piccinini, P. & Cucchiara, R. Machine Vision and Applications (2011) 22: 705. https://doi-1org-10003428p0681.han.technikum-wien.at/10.1007/s00138-010-0272-1

**Received** 11 May 2009 **Accepted** 27 April 2010 **First Online** 21 May 2010 **DOI** https://doi-1org-10003428p0681.han.technikum-wien.at/10.1007/s00138-010-0272-1 **Publisher Name** Springer-Verlag **Print ISSN** 0932-8092 **Online ISSN** 1432-1769

# Katalog: 2020 CO- und Rauchwarnmelder

Hekatron Katalog Übersicht für Heimrauchmelder

# Online PDF: <http://cfpa-e.eu/wp-content/uploads/files/guidelines/CFPA_E_Guideline_No_10_2008.pdf>

Auch Erklärung und weiteres

# Online PDF: <https://de.scribd.com/document/14390291/Smoke-Detector-Technology-Research-Chief-Jay-Fleming>

Nähere Erläuterung wo wann welcher Meldertyp am besten anspricht und welche Partikel bei welchem Brand entstehen

# Online PDF: https://www.hekatron-brandschutz.de/fileadmin/hekatron\_elo/eloid/prospekt-brandmelder\_8549781.pdf

Prospekt Melder Hekatron

# Online PDF: https://www.hekatron-brandschutz.de/fileadmin/hekatron\_elo/eloid/produktinformation-co-melder\_12308530.pdf

Prospekt CO Melder

# Online PDF: <https://www.hekatron-brandschutz.de/fileadmin/hekatron_elo/eloid/systemuebersicht-integral-ip_6118593.pdf>

Systemübersicht Brandmeldesysteme

# Online PDF: https://www.hekatron-brandschutz.de/fileadmin/hekatron\_elo/eloid/prospekt-brandmeldesysteme-integral\_9735661.pdf

Übersicht Integral und Peripherie

# Online PDF: https://www.hekatron-brandschutz.de/fileadmin/hekatron\_elo/eloid/produktinformation-genius-plus-und-genius-plus-x\_9708245.pdf

Genius Heimmelder

# Website: <https://www.reviews.org/safety/best-smoke-detectors/>

Für heimanwendungen

# Website: <https://www.nfpa.org/Public-Education/Staying-safe/Safety-equipment/Smoke-alarms/Ionization-vs-photoelectric>

Prinzip Ionisation und Streulicht /photoelectric

# Website: https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/fact-sheets/smoke-detectors.html

Auch prinzip ionization und Statistiken

# Website: <https://www.schrack-seconet.com/en/products_solutions/fire_alarm/special_firedetectors/linear_smokedetector/index.html>

Linearmelder

# Website: https://www.schrack-seconet.com/en/products\_solutions/fire\_alarm/special\_firedetectors/smoke\_aspirating\_systems/index.html

Rauchansaugsystem

# Website: <https://www.bfs.de/DE/themen/ion/anwendung-alltag/rauchmelder/rauchmelder_node.html>

Einschränkung Verbot von I-Meldern in Deutschland nach Strahlenschutzgesetz

# Website: <https://www.siemens.ch/solutions/article/212>

Verbot von I-Meldern in Schweiz

# Website: <https://www.bmnt.gv.at/umwelt/strahlen-atom/rechtsvorschriften/weitere-rechtliche-infos/bauart.html>

Nur einige wenige zugelassene I-Melder in Österreich, Rest verboten

# Website: https://www.feuerlöscher.at/rauchmelder/

Rauchmelderpflicht in Neu bzw. Umbauten seit 2008 in Österreich