

Einführung in die Dokumentation

Licht und Fragment

Die visuellen Phänomene einer spezifischen
Lichtsensitivität (Irlen-Syndrom) und ihre
Auswirkungen auf Eigen- und Fremd-
wahrnehmung, sowie auf das Verhalten.

Dipl.-Des. (FH) Markus Jöhring

Licht läßt Bilder entstehen –
wenn aber das Licht nicht richtig
verarbeitet werden kann,
können auch die Bilder
nicht richtig wahrgenommen werden.

Davon berichtet die Dokumentation
„Licht und Fragment“.



Das weiße Papier einer Buchseite erscheint beim Irlen-Syndrom
DOMINANT HELL (1), ÜBERBLENDET (3) Buchstaben, Wörter und Zeilen
und versetzt sie SCHEINBAR IN BEWEGUNG (15).

hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure

consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Ut wisi enim ad minim veniam, Autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse.

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio

Amerikanischen Studien zur Folge liegt bei 46% der Betroffenen, die unter einer Lese-Rechtschreibschwäche leiden, ein Problem mit der Lichtverarbeitung vor.

(Quelle: irlen syndrome foundation)



In einem Himmel können Wolken durch das Licht weniger farbtintensiv (FARB-VERLUST, 4) erscheinen. Bei einem stark ausgeprägtem Irlen-Syndrom kann der Himmel wie eine grelle LICHTWAND ohne Bildinformationen erscheinen und darunter liegende (Landschafts-) Bilder FRAGMENTIEREN (9a).

„Licht und Fragment“ beschreibt detailliert
26 visuelle Phänomene des Irlen-Syndroms
und darüber hinaus mögliche Auswirkungen
auf Eigen- und Fremdwahrnehmung,
sowie auf das Verhalten.

Hinter folgenden gesundheitlichen Störungen kann sich ursächlich das Irlen-Syndrom verbergen:

- **Lese- Rechtschreibschwäche**
- **AD(H)S**
- **Kopfschmerzen und Migräne**
- **eingeschränkte bzw. verzerrte Eigen- und Fremdwahrnehmung/Dissoziationen**
- **hohe Lichtsensitivität und Wahrnehmungsstörungen bei Autismus und nach Schlaganfällen**

35 Jahre lebte der Autor **Markus Jöhring** in absoluter Helligkeit. Fasziniert von der Wahrnehmungs-umstellung mit Hilfe von Spektral-Filtern begann er einzelne visuelle Phänomene des Irlen-Syndroms über einen Zeitraum von über **20 Jahren** zu dokumentieren.

Grundlage für ein wissenschaftliches Verständnis der Wahrnehmungsstörung Irlen-Syndrom können u. a. auch die Beschreibungen Betroffener sein.

In diesem Fall ist die fachliche (grafische u. fotografische) Qualifikation des Diplom-Designers Markus Jöhring ein Glücksfall und von besonderem Wert.

„Licht und Fragment“ versteht sich auch als Impuls für weiterführende, wissenschaftliche Studien.

„Licht und Fragment“ ist die
weltweit umfangreichste grafische Darstellung
des Irlen-Syndroms und ist 2022 als Buch mit
folgenden Spezifikationen erschienen:

- Hardcover
- Fadenheftung
- 360 Seiten
- 21 x 21 cm (Innenseiten)
- 170g/qm Bilderdruck, matt
- Lesezeichenbändchen

IRLEN-SYNDROM-SELBSTHILFEGRUPPEN:



www.facebook.com/groups/irlen.syndrom.germany



www.facebook.com/groups/247066392135883

KONTAKT:

Dipl.-Des. (FH) Markus Jöhring

Postanschrift:

Postfach 10 08 37

D-45608 Recklinghausen

Telefon: 0 23 61 - 10 86 46

Mobil: 0157 - 74 97 42 10

E-Mail: info@irlen-syndrom.de

- Mitglied im RKB (Ruhrländischer Künstlerbund e.V.)
- Mitglied im BDP (Bundesverband Deutscher Pressefotografen e.V.)
- Verwertungsgesellschaft Bild-Kunst: 752502
- Verwertungsgesellschaft Wort: 1602215