

[Physics](#) >
[Optics](#)

On negative higher- order Kerr effect and

Download:

- [PDF](#)
- [PostScript](#)
- [Other formats](#)

Current browse context:

[physics.optics](#)

[< prev](#) | [next >](#)

[new](#) | [recent](#) | [1011](#)

Change to browse by:

[physics](#)

References & Citations

- [NASA ADS](#)

Bookmark([what is this?](#))



filamentation

[V. Loriot](#), [P.](#)

[Béjot](#), [W.](#)

[Ettoumi](#), [Y. Petit](#),

[J. Kasparian](#),

[S.~Henin](#), [E.](#)

[Hertz](#), [B.](#)

[Lavorel](#), [O.](#)

[Faucher](#), [J.-](#)

[P.~Wolf](#)

*(Submitted on 3
Nov 2010)*

As a
contribution
to the
ongoing
controversy
about
the role
of
higher-
order
Kerr
effect
(HOKE)
in laser