



D4 σ nonlinear measurement inside a 4f-Z-scan system

Submitted by Hervé Leblond on Mon, 02/02/2015 - 17:59

Titre	D4 σ nonlinear measurement inside a 4f-Z-scan system
Type de publication	Communication
Type	Communication avec actes dans un congrès
Année	2013
Langue	Anglais
Date du colloque	2013
Titre du colloque	Nonlinear Optics
Auteur	Boudebs, Georges [1], Besse, Valentin [2], Cassagne, Christophe [3], Leblond, Hervé [4], de Araújo, Cid B [5]
Pays	Etats-Unis
Editeur	OSA
Ville	Kohala Coast, Hawaii
Résumé en anglais	The D4 σ method using a 4f-Z-scan system is presented in order to increase the sensitivity and the resolution in Z-scan measurements. The numerical calculations and the experimental results validate our approach.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua7508 [6]
DOI	10.1364/NLO.2013.NTu1B.5 [7]
Lien vers le document en ligne	http://dx.doi.org/10.1364/NLO.2013.NTu1B.5 [7]

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/g.bou/publications>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/vbesse/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/c.cassagne/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/herve.leblond/publications>
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=8609](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=8609)
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua7508>
- [7] <http://dx.doi.org/10.1364/NLO.2013.NTu1B.5>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)