

### SPIE Laser Damage 2018

### Optiques Laser en Test

Pour la neuvième fois LASER COMPONENTS participera à nouveau cette année à la compétition du plus fort seuil de dommage lors de SPIE Laser Damage à Boulder, Colorado. Depuis 50 ans, les scientifiques et les ingénieurs partout dans le monde se sont réunis là pour une conférence de trois jours pour discuter les derniers résultats de la recherche sur les lasers à haute performance, les matériaux, et les couches minces ainsi que de nombreux autres sujets concernant les seuils d'endommagement laser.

En parallèle du colloque, se tient une compétition annuelle visant à déterminer le traitement optique le plus efficace. Tous les ans, SPIE annonce de nouvelles caractéristiques. Des échantillons soumis par des sociétés alors sont examinés pour leur seuil de dommage laser. Seuls les participants sont informés des performances de leurs propres produits dans le cadre de cette comparaison globale. Ainsi, le challenge de SPIE Laser Damage est une belle opportunité pour valider si vos propres approches techniques peuvent concurrencer sur les autres offres du marché.

« SPIE a eu une idée spéciale pour leur anniversaire », dit Barbara Herdt, ingénieur produit pour les optiques lasers chez LASER COMPONENTS. « Les spécifications sont identiques à celles d'il y a 50 ans. Avec les connaissances et les possibilités techniques d'aujourd'hui, cela devrait être une tâche facile de réaliser des résultats exceptionnels avec des caractéristiques des débuts de la technologie laser. Voyons, ce quels seront les résultats. »

Le seuil de dommage dû au laser indique jusqu'à quel point un traitement optiques tiendra l'énergie du faisceau laser. Avec des lasers toujours plus puissants et les exigences croissantes des sociétés et des instituts de recherche, les défis de seuil de dommage laser augmentent également.

### Plus d'info

[www.lasercomponents.com/fr/optique/optiques-laser/optiques-laser-traitees/](http://www.lasercomponents.com/fr/optique/optiques-laser/optiques-laser-traitees/)

### La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique. LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 220 employés dans le monde.