

En bref...

ALAN DOVER BLUMLEIN

NOTE



www.alanturing.net/turing_archive/pages/blumlein/#4

Un site rattaché à celui intitulé AlanTuring.net. Il donne un bref aperçu sur Alan Dover Blumlein, un génie anglais autodidacte à la base d'un grand nombre d'inventions, brevetées et non brevetées, touchant aussi bien les domaines de l'audio que ceux de la radio, des télécommunications. Concernant l'audio, les plus importantes sont la gravure stéréophonique selon le procédé 45/45 et un circuit déphaseur toujours utilisé aujourd'hui.

Intérêt du site

Le survol des principales inventions de ce grand génie anglais.

WHITE POWTRON AMPLIFIER

NOTE



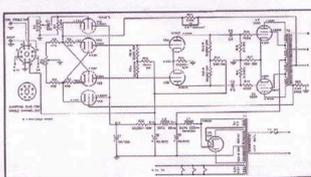
www.cosmos2000.org/audio/schem1.htm

Partie d'un site intitulé "Audio 2000" de Stanley Fay White, son objectif étant de présenter des idées nouvelles ou mal connues dans le domaine audio. Ce chercheur a publié, en 1951, un schéma de son invention baptisée White Powtron (souvent appelé White Powertron), dont l'originalité et les performances poussées n'ont pas manqué d'intéresser par la suite beaucoup de chercheurs et de firmes. On y trouvera le schéma d'origine et un grand nombre de détails.

Intérêt du site

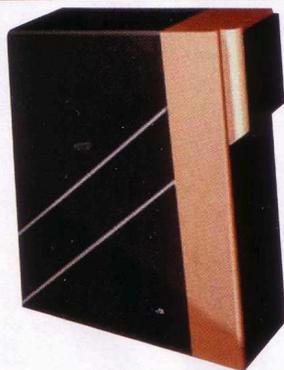
Le schéma White Powtron et ses détails de conception.

1951 WHITE POWTRON® AMPLIFIER



<http://ebenisterie.musique.free.fr>

NOTE



Ebénisterie & Musique

Ebénisterie et Musique, installée dans l'Orne, est

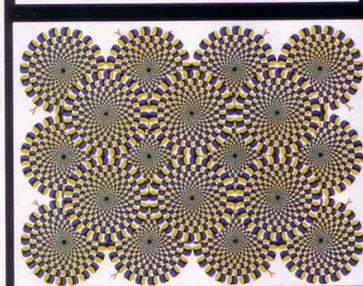
une société spécialisée dans l'enceinte acoustique, dans les meubles audio/vidéo. Le site montre quelques exemples de réalisations personnelles ou réalisées en petite série, lesquelles incluent également des pavillons en bois de très belle facture.

Intérêt du site

Les coordonnées d'un ébéniste sérieux et recherché par les audiophiles.

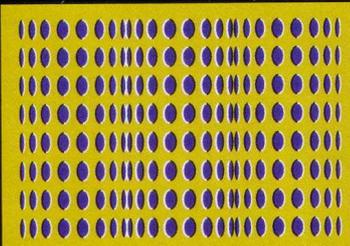
www.psy.ritsumei.ac.jp/~akitaoka/classify.html

NOTE



Motion Illusions

Au Japon, à Kyoto, ville au mille temples, une équipe de chercheurs rattachés à l'Université Ritsumeikan a étudié différents phénomènes relatifs aux illusions optiques. On y



trouvera, un étonnant catalogue d'illusions optiques créant des rotations ou des mouvements, en plus de différentes figures graphiques souvent utilisées dans les mires vidéo.

Intérêt du site

La découverte d'images étonnantes, dont celles figurant dans la rubrique intitulée : www.psy.ritsumei.ac.jp/~akitaoka

www.alessandro-products.com

NOTE

Alessandro Products

Site privé d'un audiophile passionné de guitare électrique, le résultat étant la commercialisation en petite série d'amplificateurs pour guitare conçus exactement avec le même soin qu'un maillon audio à connotation audiophile. On trouvera de ce fait sur ce site aussi bien des produits finis que des composants passifs tels que des condensateurs spéciaux au mica argenté ou des tubes audio connus des perfectionnistes.

Intérêt du site

La découverte d'amplificateurs de guitare basés sur un réel concept d'audiophile



<http://audioheritage.org/html/projectmay/technology/technology.htm>

NOTE



Driver Technology

Dans le site Lansing Heritage (<http://audioheritage.org>), un chapitre concerne la technologie des haut-parleurs. Les différentes rubriques concernées sont, en partie, en cours de construction, mais on peut néanmoins d'ores et déjà accéder à certaines d'entre-elles, comme des détails sur les récents haut-parleurs JBL 1500AL, 435BE et 045BE.

Intérêt du site

Les nombreuses autres informations contenues dans le site Audio Heritage, en perpétuelle évolution. Il est conseillé de mettre en mémoire ou d'imprimer des documents rares qui pourraient devenir inaccessibles par la suite.

www.philomel.com

NOTE



Philomel Records

Diana Deutsch, appartenant à l'Université de San Diego en Californie aux Etats-Unis, a groupé les fruits de ses différentes recherches relatives aux illusions auditives dans des disques CD. Elle a réuni à cette intention un vaste échantillonnage d'illustrations sonores et musicales afin de démontrer que, face à des circonstances particulières, leur interprétation par notre cerveau aboutit à des paradoxes et à de illusions aussi étonnantes que vérifiables.

Intérêt du site

La découverte de ces phénomènes pris très au sérieux dans le domaine de la recherche sur le son.