

Wave optics

O P T I C A L - P A T H - L E N G T H J Q U J I I L B ' C P
M I C H E L S O N - I N T E R F E R O M E T E R U W N M Q S
H A I R Y - D I S K A U O A W H E V Q G E Q Y V N U O C D Q
B S X D ' M I Q S H E S S S M O C O - K C B N L L U I Q F J
K M F ' O K - R C D F M - B A M N V P G T P R V E C T K P -
R E F R A C T I V E - I N D E X E L X N V S L K I E C B M V
U P - E S D Y ' R Q S W W Y U A R F Q V R I A Y E C A T H '
C O N S T R U C T I V E - I N T E R F E R E N C E N R N I L
Z B G Q I I O Y C J E Q B Y Q W F J J W T U T Z V E F E R D
H I N E W T O N ' S - R I N G S R ' O F Z Q N P L R F V S S
C N B - X B X S - O C ' J K W Q E L ' S E G O E N E I N - B
R T C S S P ' L P O L A R I Z A T I O N E W R V N F D O R D
X E N Y H U G X S M R J Q - J U N O R Y K L F W R F - I E I
B R E W S T E R ' S - A N G L E I F G C T W E U E I R T S F
C F E R - U N ' - F P J - J H O - I V M Y X V S T D E C O F
Z E O R A Y L E I G H - C R I T E R I O N P A D T - F A L R
F R E S N E L - B I P R I S M Y V D E T J P W I A H O R V A
C E Y N P M O N O C H R O M A T I C - L I G H T P T H F I C
U N P H A S E - V E L O C I T Y T Z N X R V S T - A N F N T
A C G R O U P - V E L O C I T Y C O L W I S - - E P U I G I
L E X M V E P I V D B R Z S U K U I F B N I J U G G A D - O
S I N G L E - S L I T - D I F F R A C T I O N - N - R - P N
B V Q P W S F Z M E D U V J N X T X C I S B V Q I R F L O C
F A Q N E X X N M U H W Z Z E W S N N R P V T V R N J E W R
T H I N - F I L M - I N T E R F E R E N C E T P F C Y N E G
A - N M R H T V M H G Q R N ' V D C O H E R E N C E F S R T
Y O U N G ' S - D O U B L E - S L I T - E X P E R I M E N T
H U Y G E N S ' - P R I N C I P L E I H O X X A J S L R M N
P H A S E - D I F F E R E N C E M A L U S ' S - L A W F A I
D I F F R A C T I O N - G R A T I N G O K R J ' ' N Y G S E

24. Fresnel-Biprism **25. Optical-Path-Length** **26. Refractive-Index** **27. Phase-Velocity**
28. Group-Velocity **29. Airy-Disk** **30. Michelson-Interferometer**