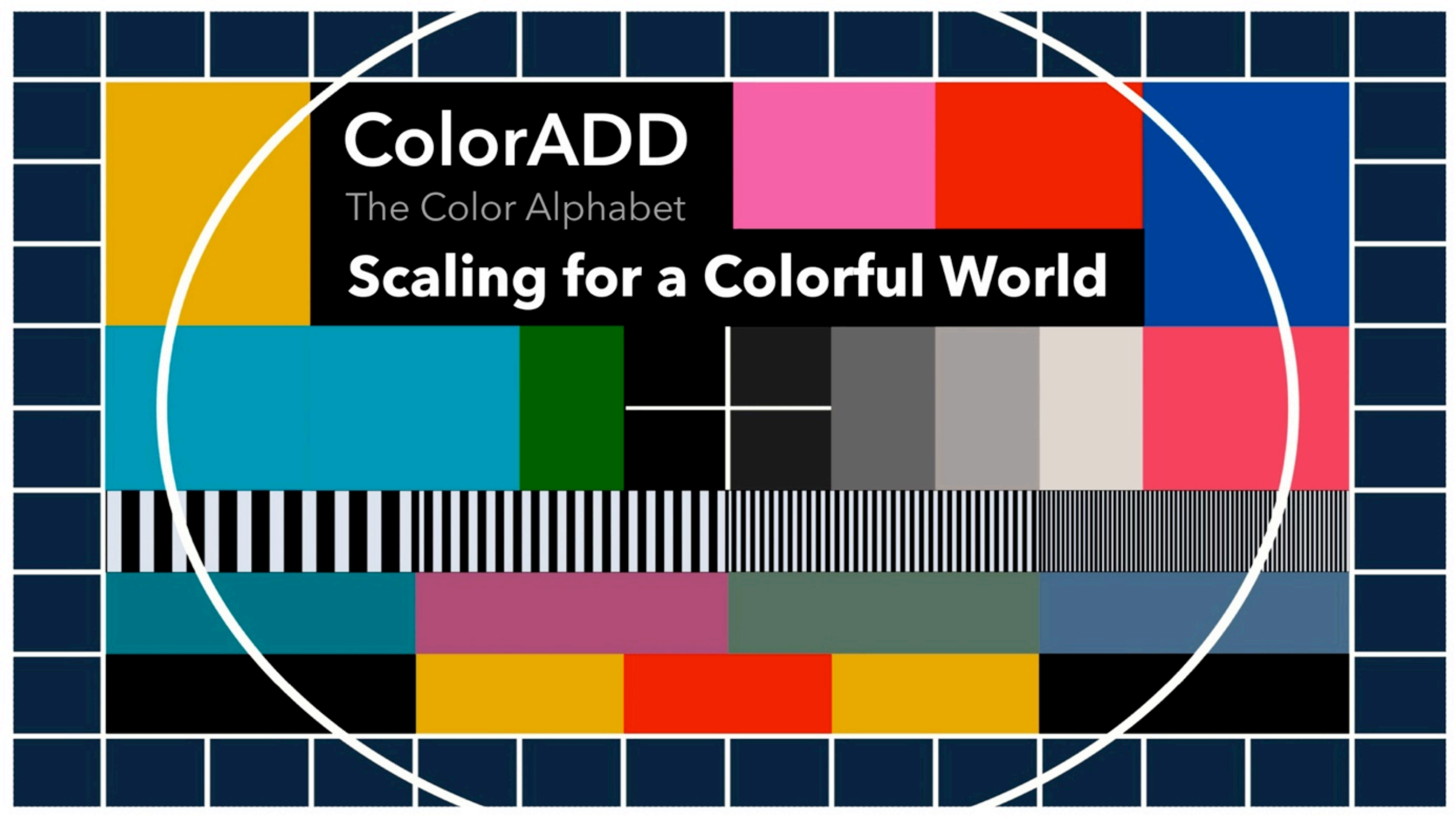


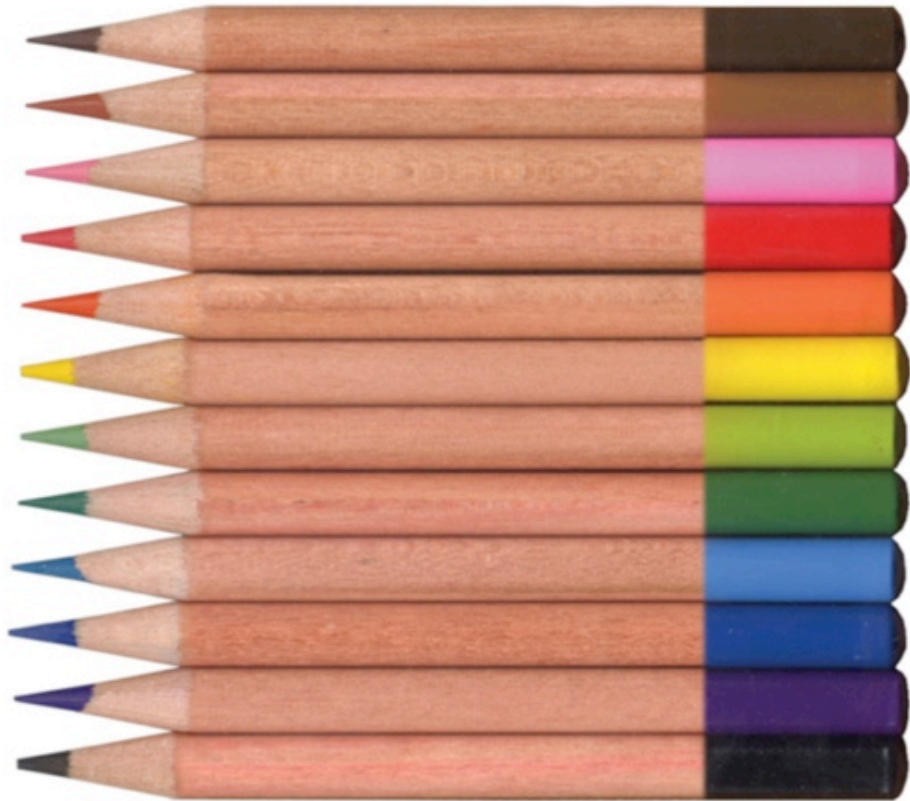
ColorADD

The Color Alphabet

Scaling for a Colorful World

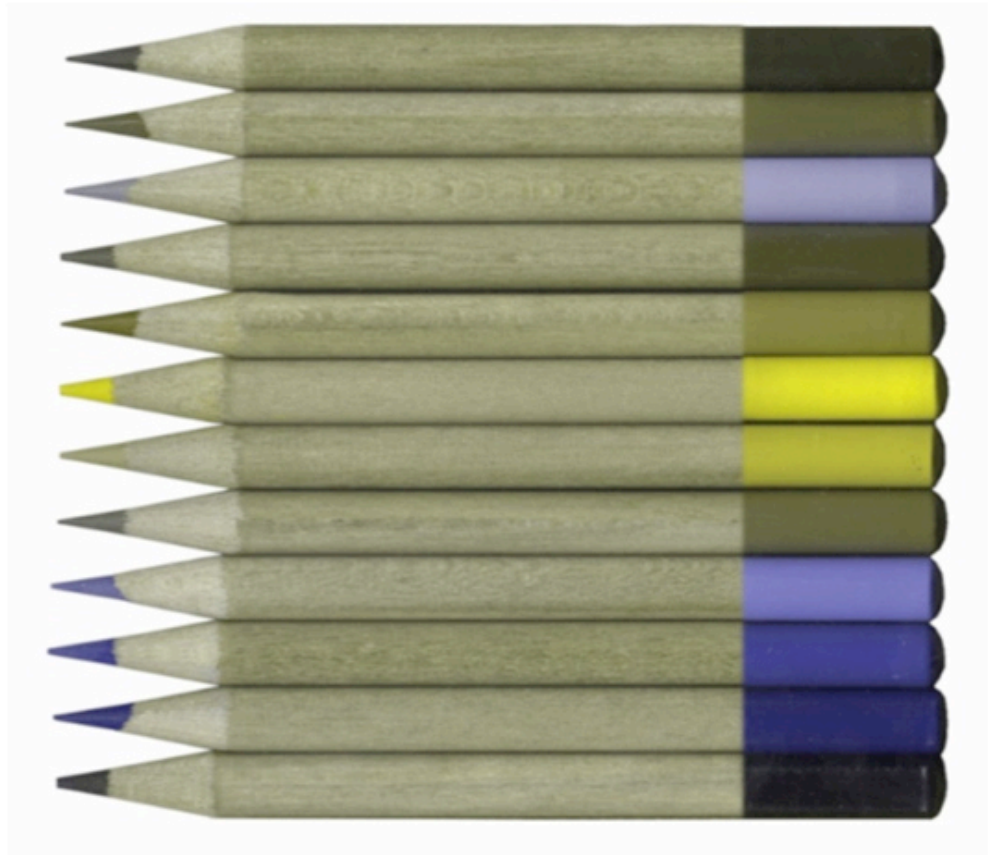


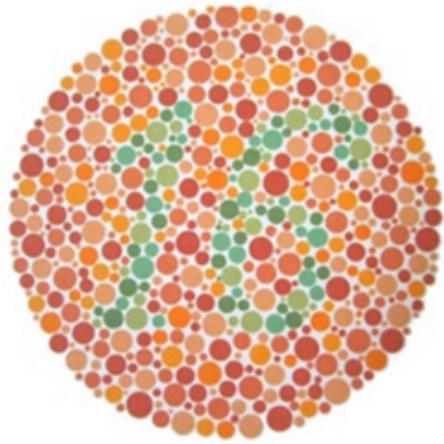
NORMAL VISION



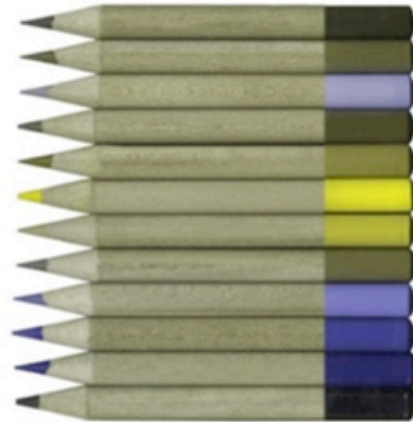
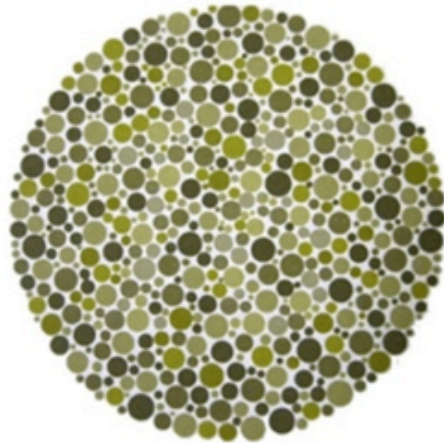
COLORBLIND VISION

DEUTERANOPIA



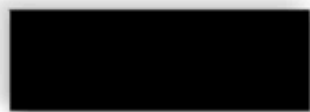


350 million Colorblind Worldwide



The ColorADD Solution











LIGHT TONES



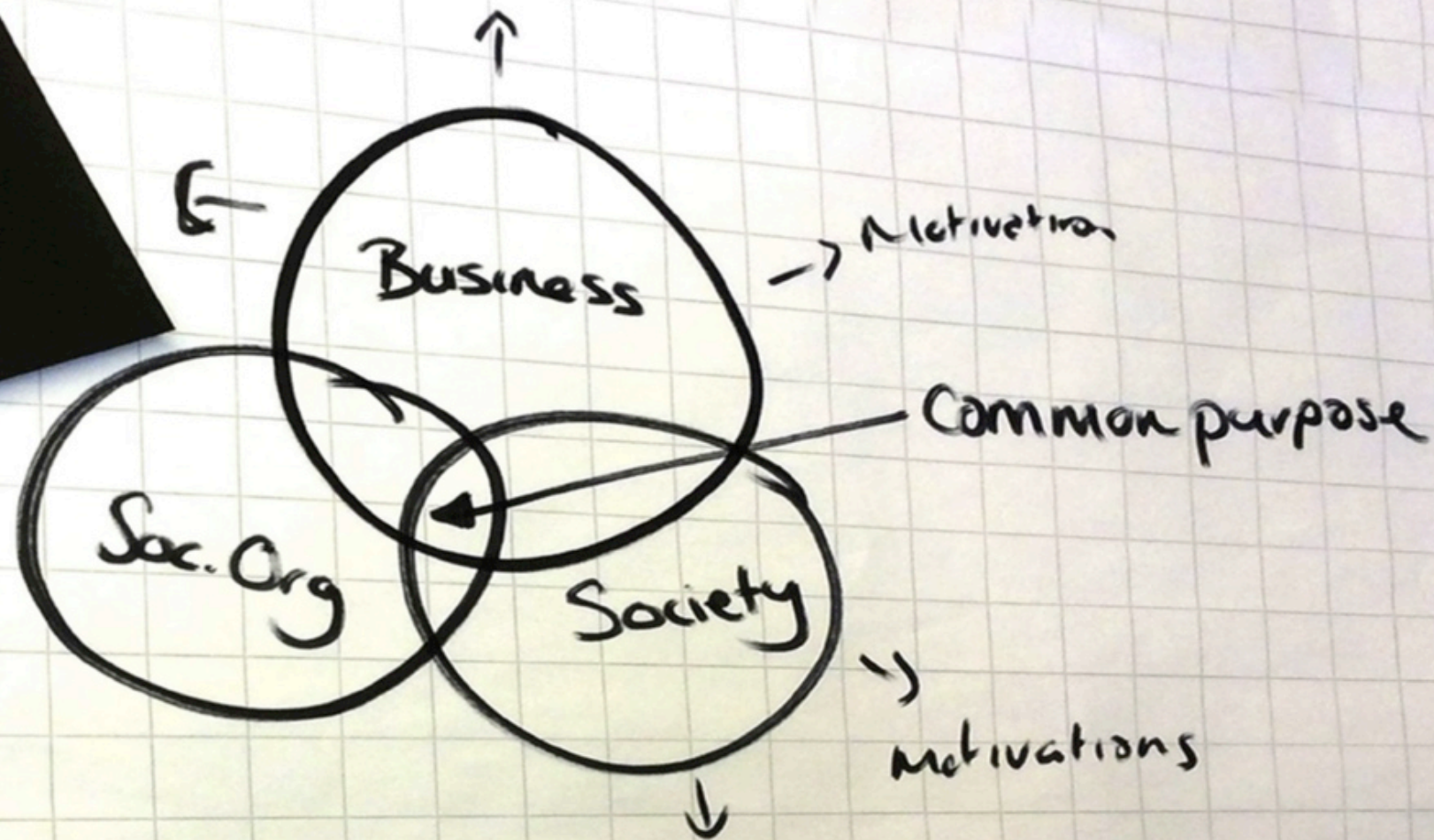
DARK TONES





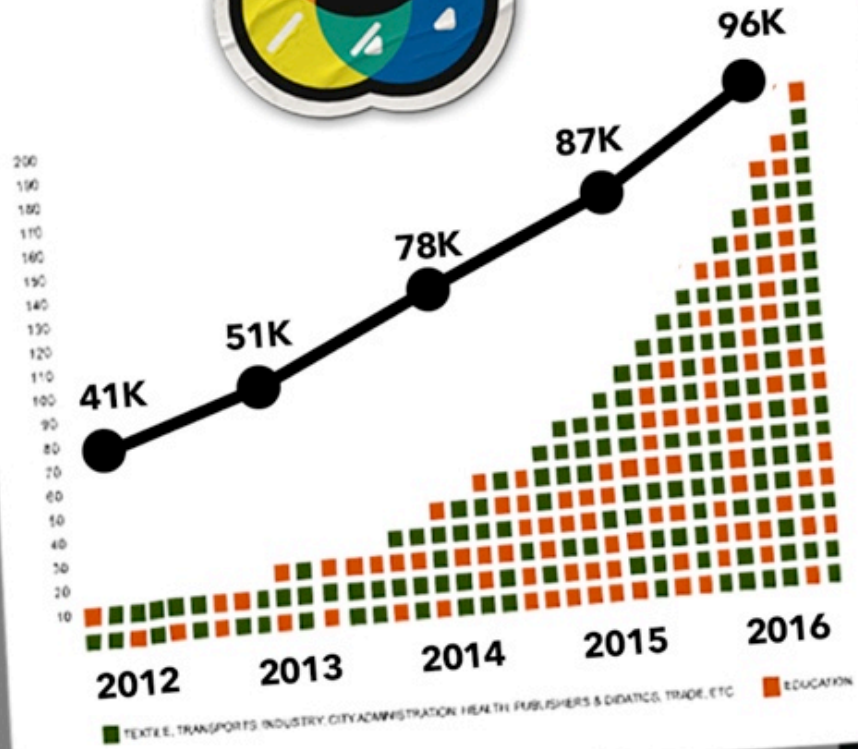


Motivations ←



- Win-win-win
- Sustainable.

access towards ↓



Certified



Corporation™

Zero Project
for a world without barriers





Metro do Porto.

Bolhão
Campo 24 Agosto
Heroísmo

Campanhã

Está



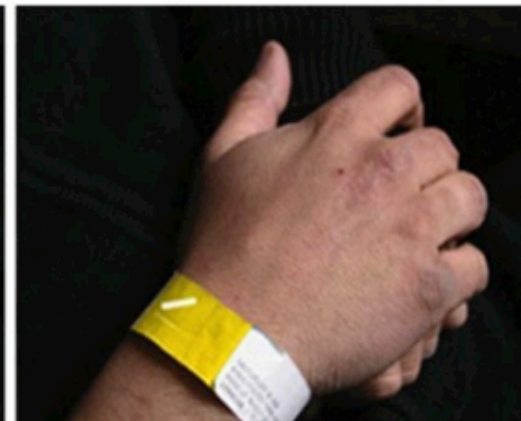
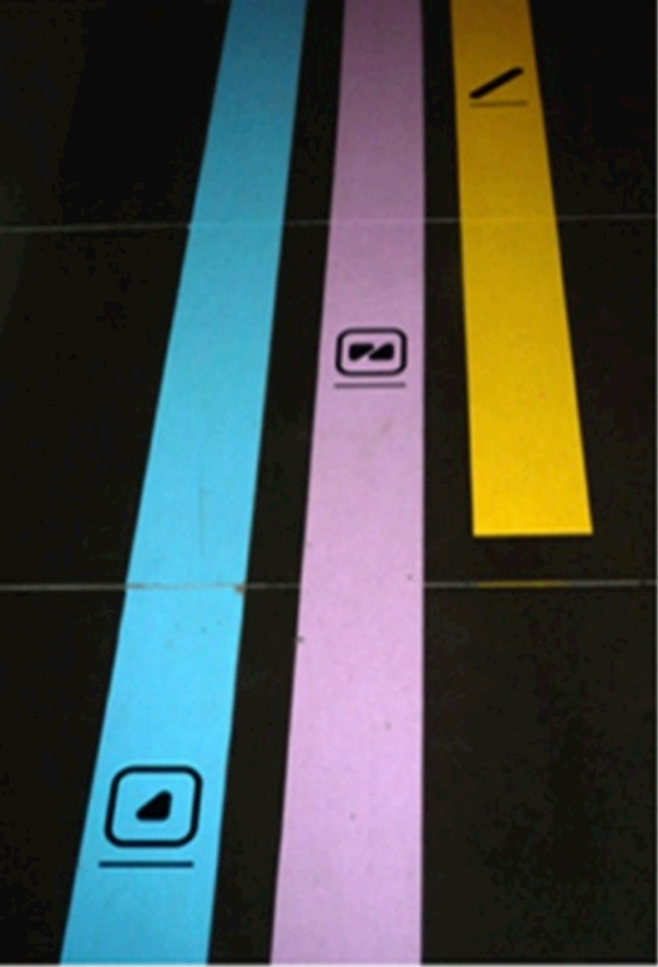
ZONAC1

ZONAC1 | ZON

idade

B+





2340kJ
555kcal

28%
DR*

15g
LÍPIDOS

21%
DR* /

4,5g
SATURADOS

23%
DR* /

45g
AÇÚCARES

50%
DR* /

0,2g
SAL

3%
DR* /





coloradd

342112 1755147

10: 48
100: 20011021
100: 0044
100000: 4118

coloradd

coloradd

ZY
KIDS

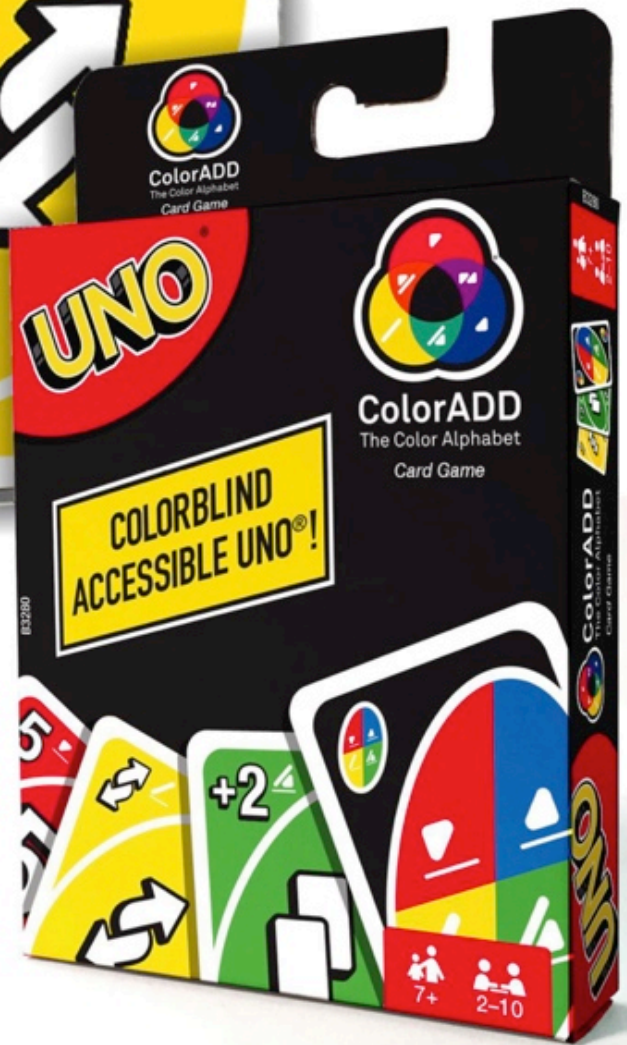
2/3

coloradd

342112 1755147


10: 48
100: 20011021
100: 0044
100000: 4118










A world map with a dark grey background. Numerous colored pins (red, yellow, blue) are scattered across the map, primarily concentrated in Europe, North America, and South America. The pins represent data points for the 'Color Alphabet' project.

ColorADD
the Color Alphabet

Scaling for a Colorful World

A world map with a dark grey background, overlaid with numerous small, semi-transparent pins in red, yellow, and blue. The pins are scattered across all continents, with a higher density in North America and Europe. The map is semi-transparent, showing the outlines of continents and some country names.

ColorADD
the Color Alphabet

Scaling for a Colorful World



ColorADD

because

Color

is for **ALL**





INTRODUCING...

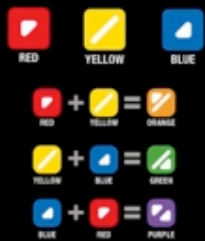
UNO ColorADD

THE FIRST COLORBLIND ACCESSIBLE CARD GAME

MILLIONS OF PEOPLE STRUGGLE WITH COLOR IDENTIFICATION



THE COLORADD CODING SYSTEM + UNO = SIMPLE. FUN. INCLUSIVE.



TO TAKING OVER TOP TIER HEADLINES

In today's most relevant, on-target media outlets

THE VERGE

"To have a classic and well-known card game like UNO finally acknowledge colorblind people is a significant move."



UPROXX

"Part of the reason it's so popular is that its gameplay relies only on colors and numbers, making it playable in any language. Widening its accessibility to the color blind is a smart move."



FORTUNE

"UNO is the most popular non-collectible card game in the world, as well as the fourth most popular toy in the entire industry. Meanwhile, an estimated 13 million Americans are colorblind."



STARTING ON INTERNATIONAL COLORBLIND AWARENESS DAY, THE UNO COLORADD NEWS IGNITED CONVERSATIONS COAST TO COAST...

FROM SOCIAL FEEDS...

Galvanizing an army of UNO ColorAdd advocates



TO TV SCREENS...



126 PLACEMENTS
210 MILLION IMPRESSIONS

AND THIS IS JUST THE BEGINNING...



MAPA TURÍSTICO OFICIAL
OFFICIAL TOURISM MAP | PLANO OFICIAL
PLAN OFFICIEL

www.visitporto.travel
www.twitter.com/visitporto
www.facebook.com/visitporto.portal

Porto.

- GOLFE CITY GOLF
- PARQUE DE CAMPISMO CAMPING
- SUBMARINO ALEMÃO DA II WORLD WAR II GERMAN SUB
- MARINA
- CAMINHOS DE SANTIAGO ROAD TO SANTIAGO
- CAMINHO DA ORLA ATLÂNTICA
- CAMINHO PORTUGUÊS DA COSTA
- CAMINHO PORTUGUÊS CENTRAL

- ESTRADA PRINCIPAL **R0403**
- AUTOESTRADA **VIAS R0401**

- HOTEL
- PARQUE PARKING
- INTERNET WIRELESS WIRELESS INTERNET
- TEATRO THEATRE
- PISCINA SWIMMING POOL
- HOSPITAL
- MUSEU MUSEUM
- TELEFÉRICO DE GAIA GAIA AERIAL LIFT
- IGREJA CHURCH
- CEMITÉRIO CEMETERY
- POUSADA DA JUVENTUDE YOUTH HOSTEL
- CENTRO COMERCIAL SHOPPING CENTRE
- PRAIA BANDEIRA AZUL BLUE FLAG BEACH
- PRAIA ACCESSÍVEL A PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA BEACH ACCESSIBLE TO PERSONS WITH REDUCED MOBILITY
- CIRCUITO DA BOAVISTA/CIRCUIT
- GALERIAS DE ARTE ART GALLERIES
- ZONA COMERCIAL COMMERCIAL AREA
- BARES BARS
- PRAIA BEACH
- MINI-GOLFE
- MARINA
- ESPLANADAS TERRACES
- ZONAS TEMÁTICAS THEMATIC AREAS
- PARQUE DE CAMPISMO CAMPING
- POSTOS DE TURISMO DO PORTO PORTO TOURISM OFFICES
- DEPÓSITO DE BAGAGEM (CACFOS) LUGGAGE STORAGE (LOCKERS)
- ESQUADRA DE TURISMO TOURISM POLICE STATION



Sistema de Identificação de Cores desenvolvido com base nas três cores primárias representadas através de símbolos gráficos, o código ColorADD assenta no conceito de "adição de cores", permitindo ao utilizador estabelecer uma relação entre os símbolos e facilmente identificar toda a informação.
 O Branco e o Preto surgem para servir as necessidades cegos e surdos. www.coloradd.net



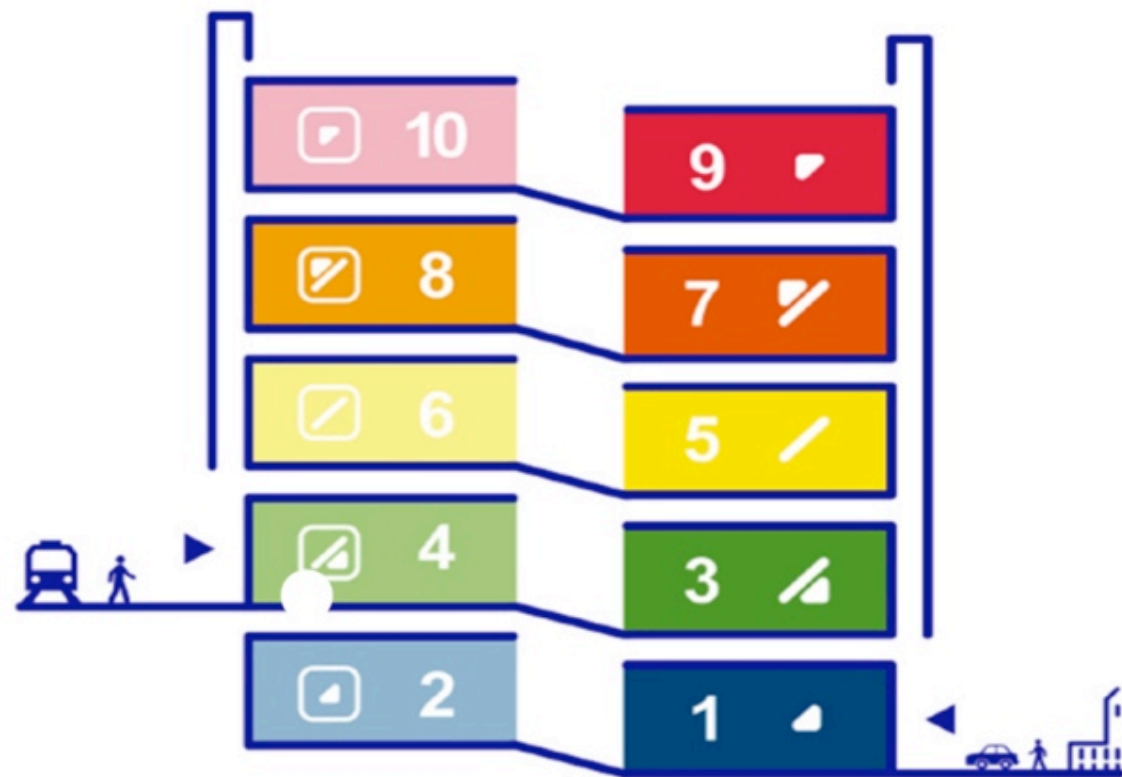
coloradd
 www.coloradd.net

Sistema de Identificação de Cores desenvolvido com base nas três cores primárias representadas através de símbolos gráficos, o código ColorADD assenta no conceito de "adição de cores", permitindo ao utilizador estabelecer uma relação entre os símbolos e facilmente identificar toda a informação.
 O Branco e o Preto surgem para servir as necessidades cegos e surdos. www.coloradd.net



Parque Trindade

Estacionamento | Car Parking

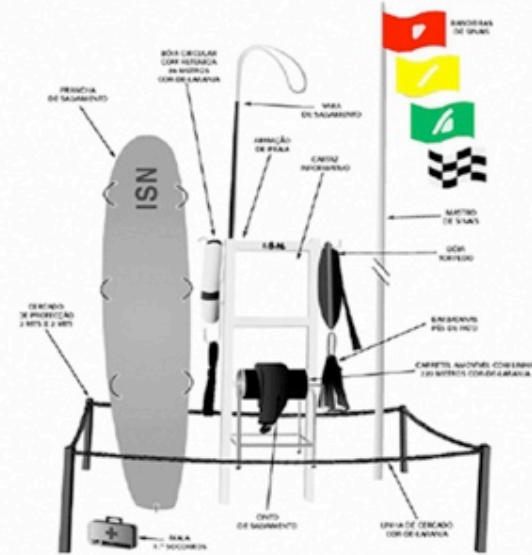


ColorADD SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE CORES COLOR IDENTIFICATION SYSTEM



PISOS FLOORS

1	3	5	7	9
azul blue	verde green	amarelo yellow	laranja orange	vermelho red
2	4	6	8	10
azul claro light blue	verde claro light green	amarelo claro light yellow	laranja claro light orange	rosa pink



N
A



Descobrir CFQ

Círculos Pleno-Quânticos
André Costa
Cristina Alves
Teresa Ferreira



...frequências das ondas eletromagnéticas define o espectro



A luz em diferentes materiais

- opacos, se a luz não os consegue atravessar;
- translúcidos, se a luz (ou parte dela) os consegue atravessar, tendo porém dispersão em várias direções, tornando a imagem transmitida através deles difusa e pouco nítida;
- transparentes, se a luz (ou parte dela) os consegue atravessar sem ser dispersada, mantendo nítida a imagem transmitida através deles.

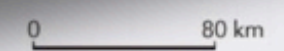


PROFESSOR

1.8. Identificar luz de diferentes frequências nos espectros obtidos através dos materiais opacos, translúcidos e transparentes, por meio de luz e ultravioleta, analisando o espectro de frequências obtido em cada exemplo de aplicação, tendo em conta a dispersão da luz.

1.9. Distinguir materiais transparentes, opacos e translúcidos através da luz obtida e dar exemplos de aplicação.

A análise com a construção de espectros de luz pode ser mais explorada se um espectro de luz produzido em laboratório for analisado, sendo a luz emitida por um gás de átomos excitados, permitindo a associação a frequências, permitindo obter o espectro de luz.



42°

Fenômenos físicos

Descobrir CFQ 8

Muitas destas medidas são pensadas para situações extremas de delírio. Mas como sobreviver com pequenas delírias? Há estratégias para isso? Como, ... como se inserir num mundo que não prevê estas situações? O delírio, ou a cegueira de cor, é uma limitação que afeta 10% da população mundial masculina - aproximadamente 250 milhões de pessoas em todo o mundo. Esta limitação cria as delírias grandes constrangimentos ao nível da integração social e profissional.



Observação:
Como perceber isto que se diz? Apesar de não poder ver cores, as pessoas com delíria conseguem perceber as diferenças de brilho e textura.



O projeto ColorBridges foi criado por uma equipa portuguesa e visa garantir a plena integração das e delírias sempre que a cor é fator determinante na comunicação e na aprendizagem.

Desenvolvido com base em três cores primárias representadas através de algarismos gráficos, o código ColorBridges permite o reconhecimento de cores, permitindo as delírias relacionar os símbolos e identificar facilmente toda a palata.

O branco e o preto surgem para orientar as tonalidades claras e escuras.

O código torna-se num código mais simples e fácil de memorizar e de aplicar em situações do dia a dia.

CÓDIGO UNICO

MATERIAL (Papel, Cartão)

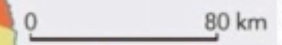
MATERIAL (Tela)

MATERIAL (Linha)

N
A



- Entre Douro e Minho
- Montanhas do Minho
- Montanhas do Norte da Beira e do Douro
- Terras de média altitude da Beira Litoral
- Planaltos da Beira Alta
- Beira Litoral
- Cordilheira Central
- Planaltos e Montanhas de Trás-os-Montes
- Planaltos e montanhas da Beira Transmontana
- Alto Douro e depressões anexas
- Baixo Mondego
- Estremadura setentrional
- Maciços calcários da Estremadura e Arrábida
- Depressões e colinas entre a Cordilheira Central e Maciços calcários da E. e Arrábida
- Estremadura meridional
- Beira Baixa
- Ribatejo
- Alentejo de planície com raras elevações isoladas
- Alto Alentejo
- Alentejo litoral com elevações
- Depressão do Sado
- Serra Algarvia
- Algarve litoral



37°



SOCIAL & BUSINESS CO-CREATION 2014



INNOVATIVE PRACTICE 2014



UN AWARD FOR BEST PRACTICES
World's Best in Inclusion & Empowerment Product



Vodafone Foundation
Mobile for Good

GOOD AWARDS EUROPE 2013



GOOD PRACTICE 2014



SILVER LION AWARD 2016



SIT 2nd Prize AWARD 2017