

KERESÉS: HOL VAGYUNK? HOVÁ TARTUNK?



ENDRE JOFOLDI, 2015

- VIDEO: Steve Jobs iphone 2007-es bemutatójából 2 perc

The background is a gradient of dark blue and purple, speckled with small white dots resembling stars. On the right side, there are faint, stylized circular patterns. One large circle has a scale from 0 to 210 degrees. Another circle below it has a dashed line and an arrow. A third circle at the bottom left also has a dashed line and an arrow.

(r)evolution



1998. november 11.



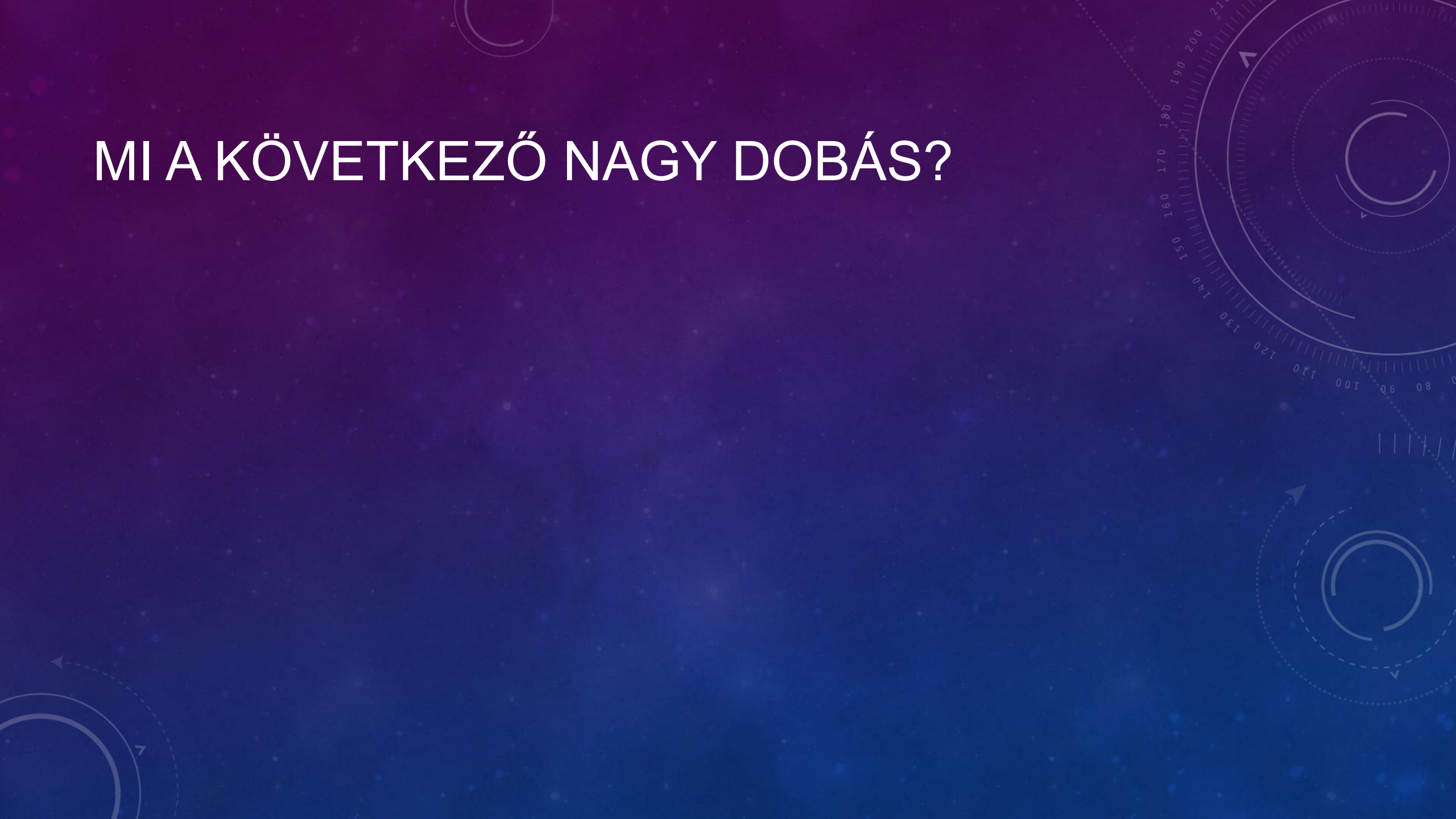
Hugh Williams a Bing image search team alapítójával, Stretch 2014

MIÉRT FONTOS A KERESÉS?

"Search simplifies interaction with data, because everybody knows how to search. You can explore, navigate and correlate data more easily."

Wolfgang Hoschek, Cloudera, at Budapest Big Data Meetup

MI A KÖVETKEZŐ NAGY DOBÁS?







Longhand @longhand · Feb 26

Az első előre bejelentett Google algoritmus update. :)

2015. április 21-től új rangsorolási faktor:
mobile-friendly fb.me/1Bo6S8W12

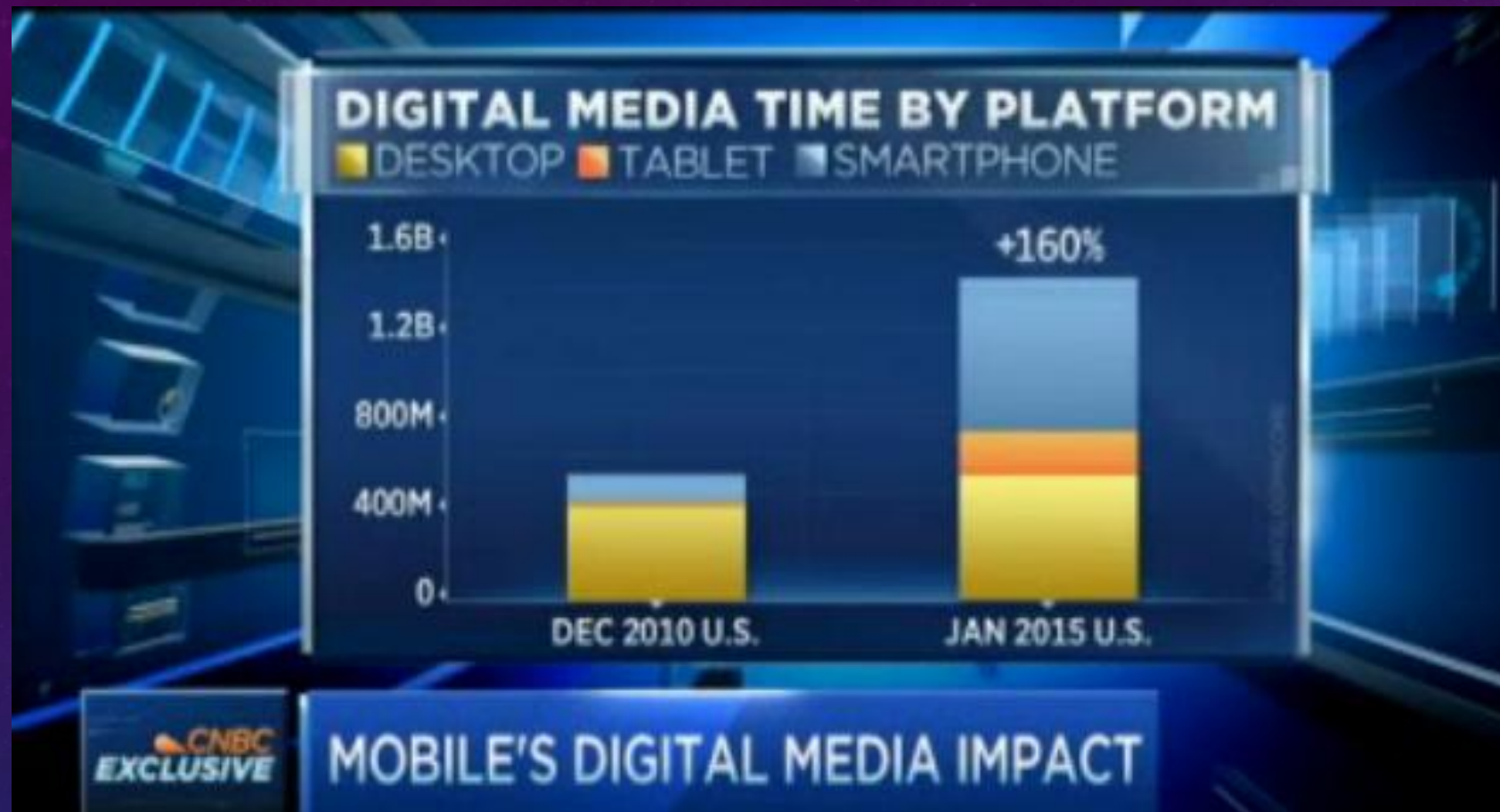


2

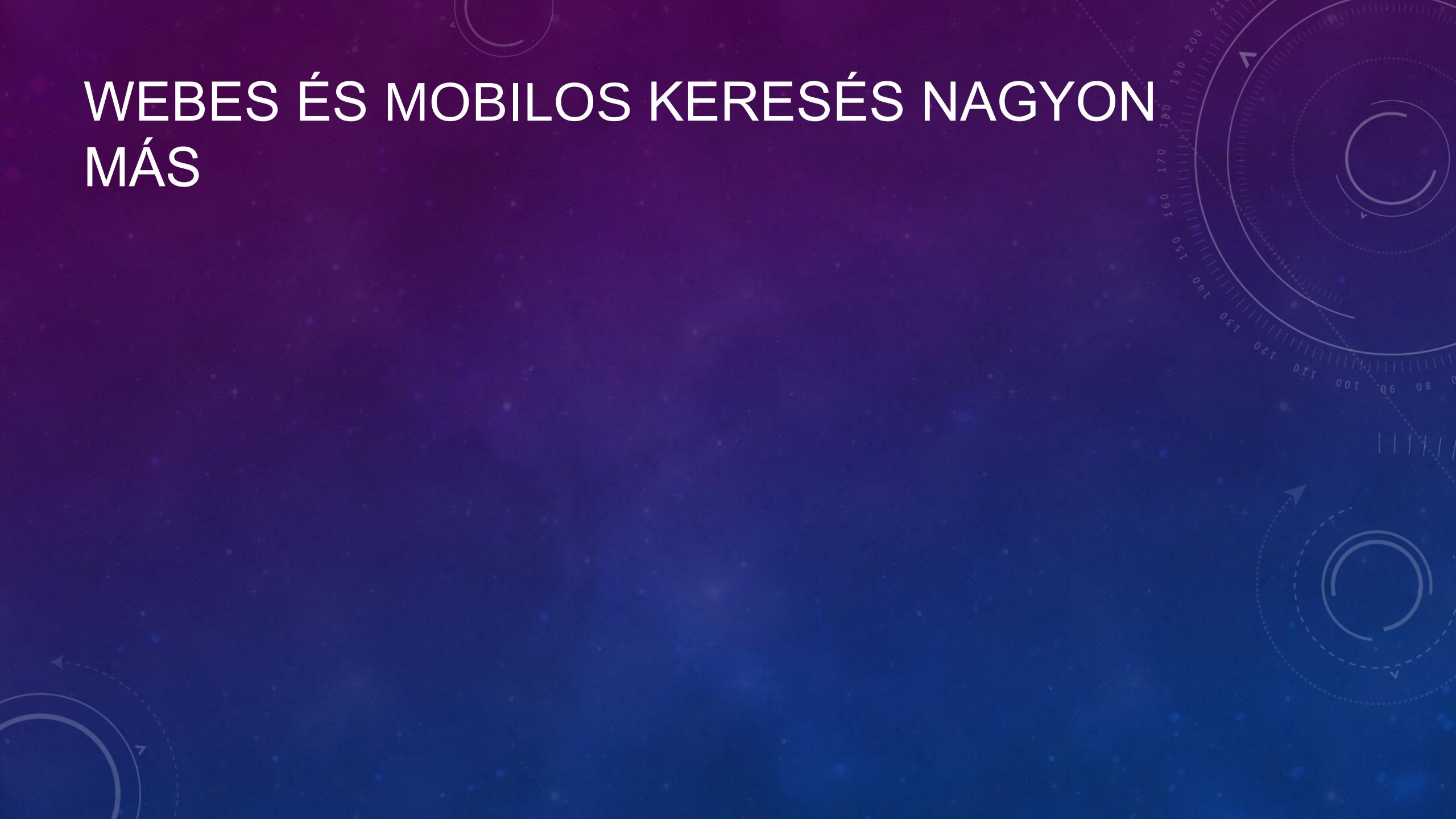


2

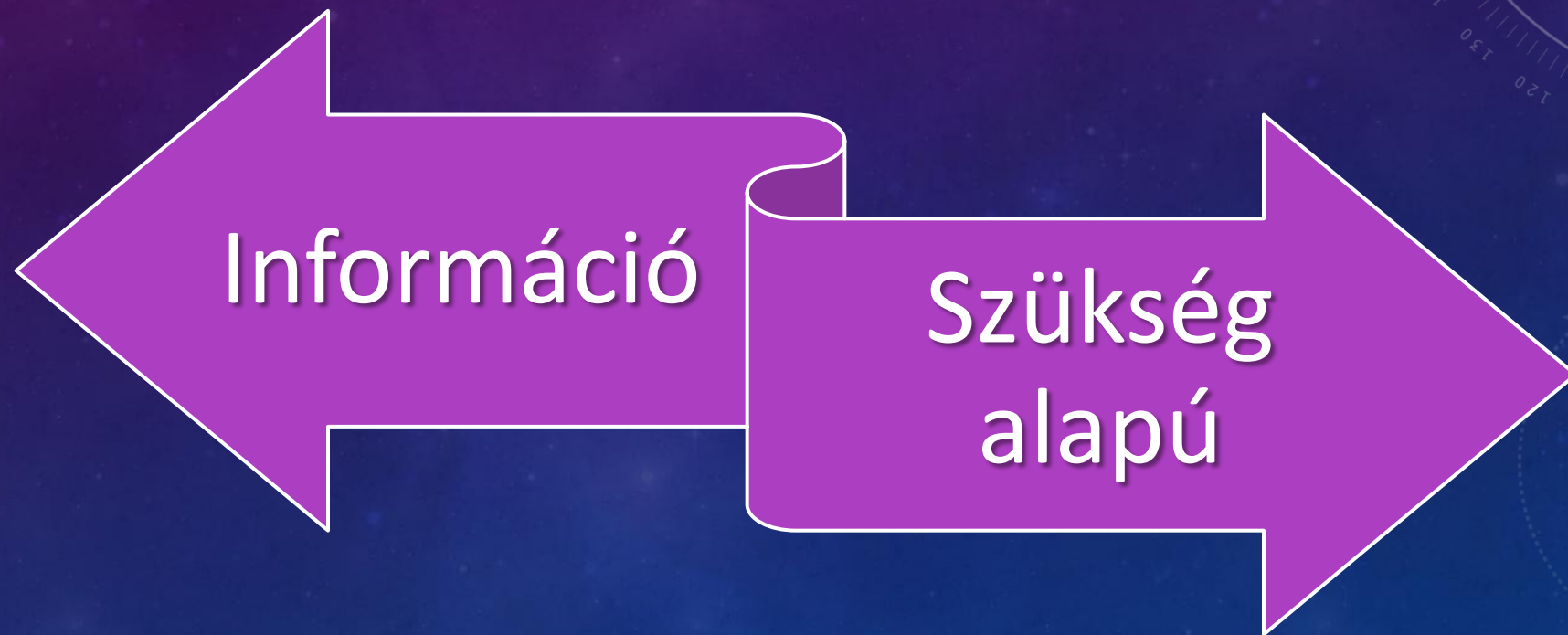




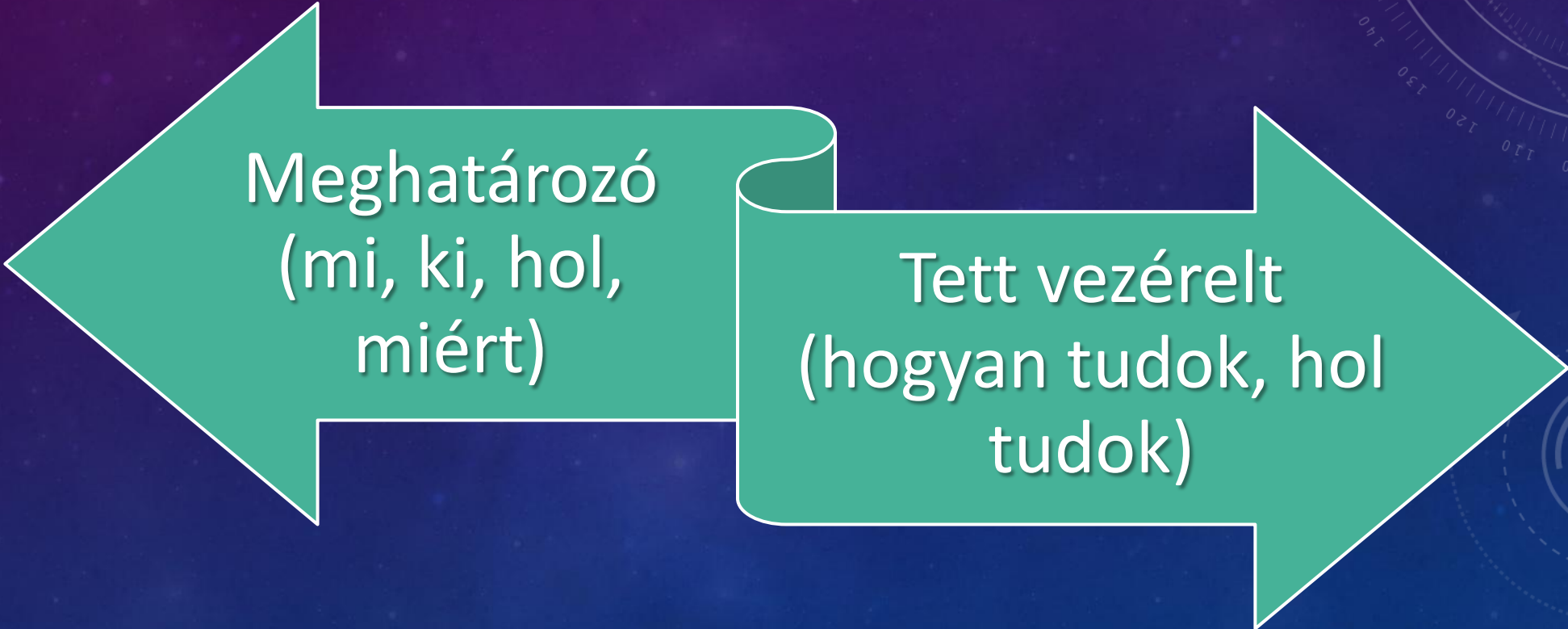
WEBES ÉS MOBILOS KERESÉS NAGYON MÁS



KONTEXTUS



KERESŐKIFEJEZÉS

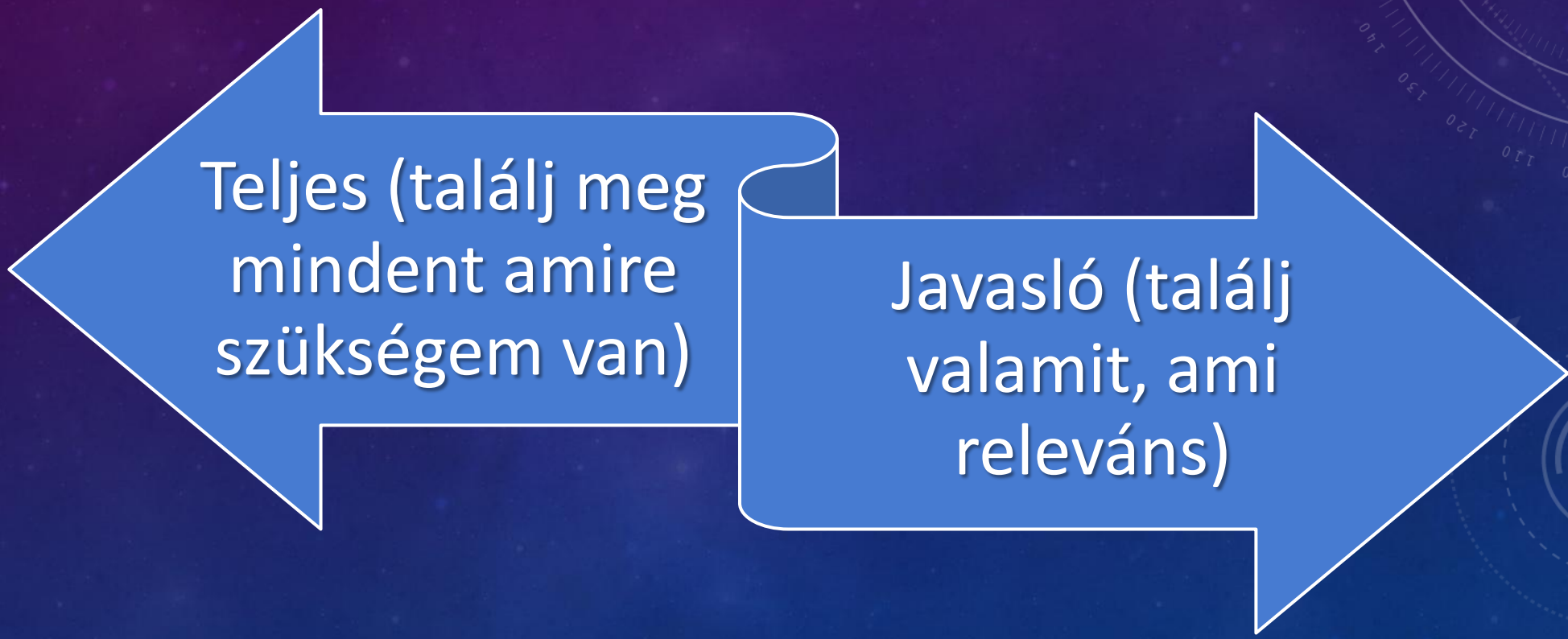


Meghatározó
(mi, ki, hol,
miért)

The diagram features two large, teal-colored arrows pointing in opposite directions. The left arrow points left and contains the text 'Meghatározó (mi, ki, hol, miért)'. The right arrow points right and contains the text 'Tett vezérelt (hogyan tudok, hol tudok)'. The arrows are connected at their bases, forming a continuous shape. The background is a dark blue gradient with faint, stylized circular patterns and lines.

Tett vezérelt
(hogyan tudok, hol
tudok)

KORPUSZ: MIBEN KERESSEK?



Teljes (találj meg
mindent amire
szükségem van)

Javasló (találj
valamit, ami
releváns)

KULCS SZIGNÁL



„Nem szeretnél felporszívózni?”

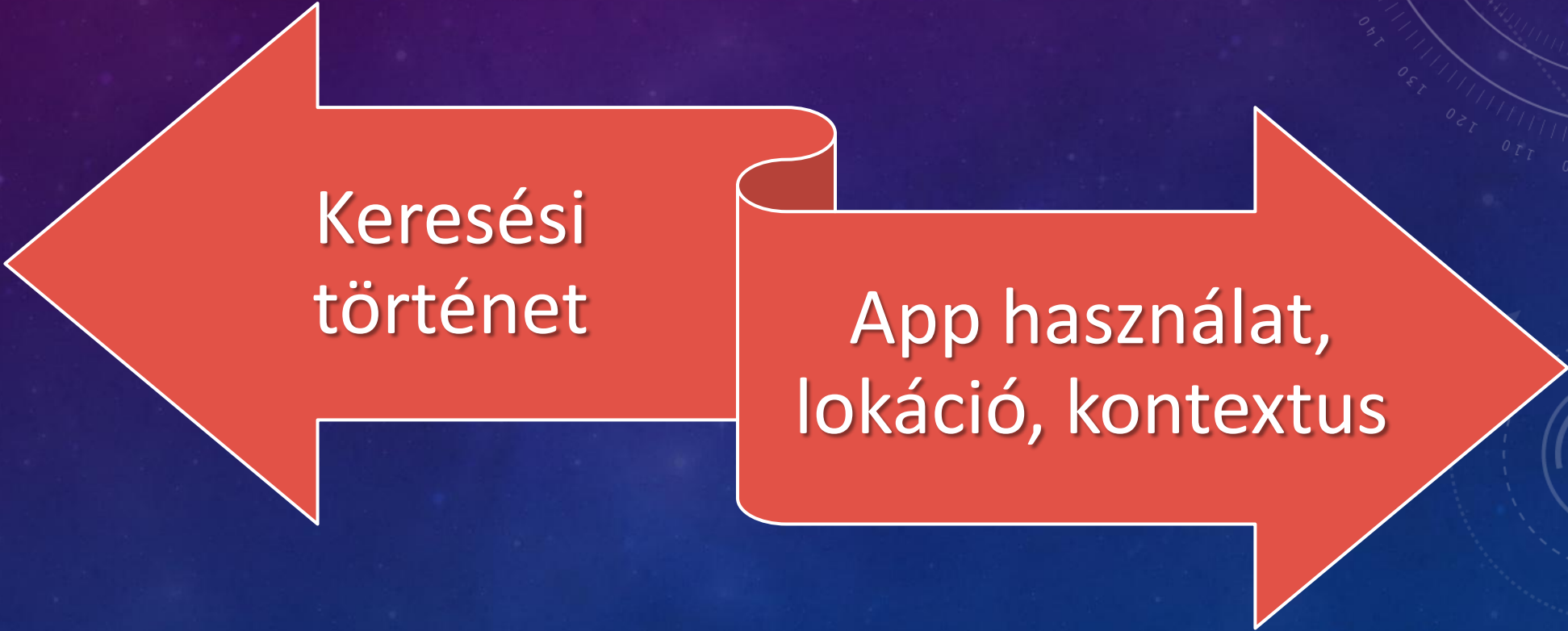


Tudom mit teszel
jövő nyáron...





SZEMÉLYRE SZABHATÓSÁG



Keresési
történet

The diagram consists of two large, stylized red arrows pointing in opposite directions. The left arrow points left and contains the text 'Keresési történet'. The right arrow points right and contains the text 'App használat, lokáció, kontextus'. The two arrows are connected at their inner ends, forming a continuous shape. The background is a dark blue gradient with faint, light blue circular patterns and lines, suggesting a technical or data-related theme.

App használat,
lokáció, kontextus

FELHASZNÁLÓI FELÜLET



Parancs
alapú

Társalgás
jellegű

VIDEO: Siri, Google Now, Cortana összehasonlítása

	Webes keresés	Mobilos keresés
Kontextus	Információ alapú	Szükség alapú
Keresőkifejezés	Meghatározó (mi, ki, hol, miért)	Tett vezérelt (hogyan tudok, mit tudok, hol tudok, miért (nem) tudok)
Korpusz: miben keresek?	Teljes (találd meg, amire szükségem van)	Javasló (Találj valami releváns információt)
Kulcsszignál	Link(ek)	Személyes háttér (kontextus)
Felhasználói felület	Parancsalapú	Társalgás jellegű
Személyre szabás	Keresési történet	App használat, helyszín, kontextus

THE DAWN OF BIG DATA





MENNYIBE KERÜL 1 GIGABYTE INFORMÁCIÓ TÁROLÁSA

1981 \$300,000

1987 \$50,000

1990 \$10,000

1994 \$1,000

1997 \$100

2000 \$10

2004 \$1

2012 \$0.10

2014 5 cents

6 milliószor
olcsóbb, mint
30 éve!

Software is eating the world

Marc Andreessen



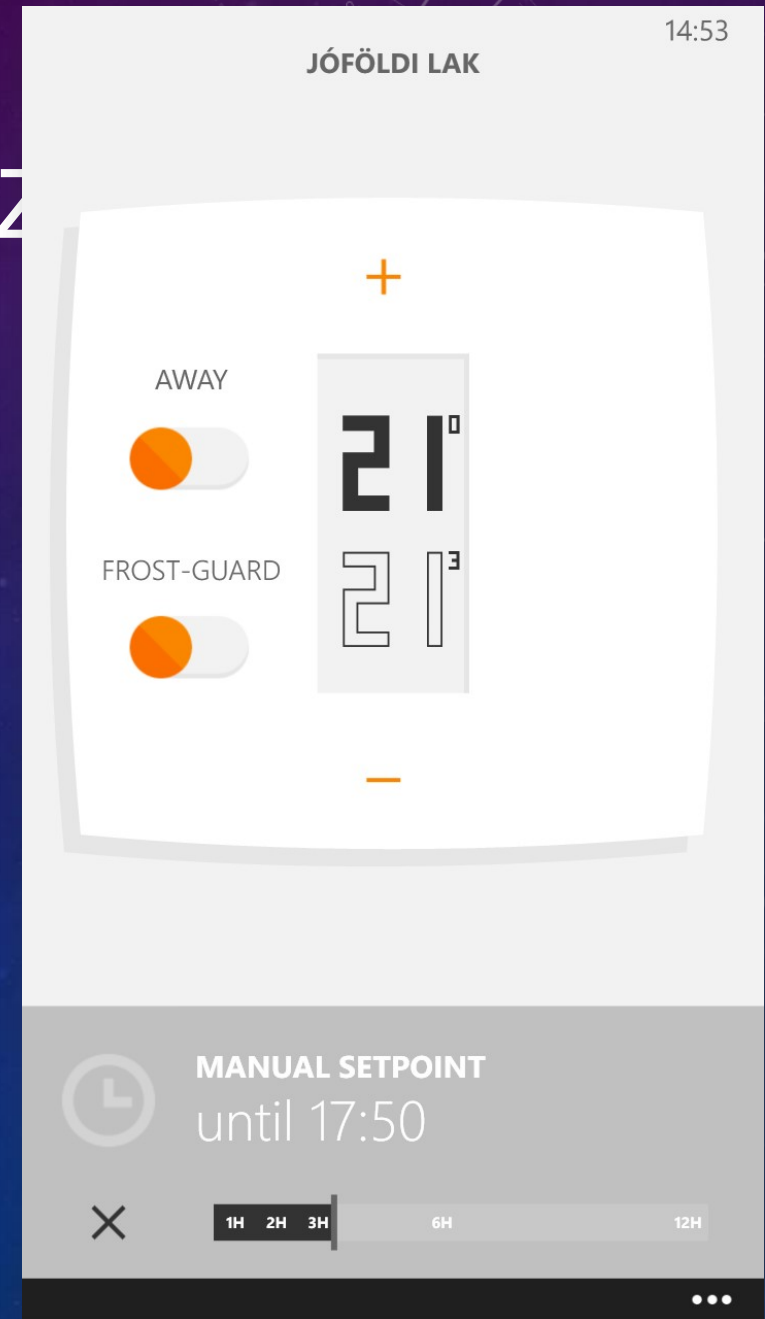
amazon.com[®]
and you're done.[™]



U B E R



A VALÓSÁG ÉS AZ INTERNET ÖSSZE



PRECOGNOX IS A JAVA
SHOP SPECIALIZED IN
INTELLIGENT, LINGUISTIC-
BASED SEARCH, TEXT
MINING AND BIG DATA
SOFTWARE SOLUTIONS



meltwater
group

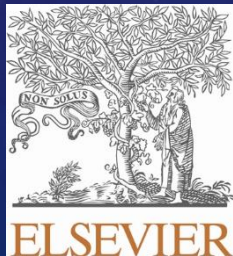
FINDWISE
SEARCH DRIVEN SOLUTIONS



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna University of Technology



The
University
Of
Sheffield.



 **PROFESSION**



 **C E U**
CENTRAL
EUROPEAN
UNIVERSITY

Webcin@
Medicine. Social Media. Quality. For Free.



ENDRE JOFOLDI

Precognox CEO

endre.jofoldi@precognox.com



Kereső világ

<http://kereses.blog.hu> - A blog about big data, search and text mining



Hungarian Natural Language Processing Meetup

<http://www.meetup.com/Hungarian-nlp/>

www.precognox.com

VIDEO: GOOGLE TÖRTÉNETE 2 PERCBEN

