

## 582|

# د. ينس زونتجن فــر بـنفــكـ! 

عشرون تطبيقـا للفلسفة
ترجمـة: د. عبـد السـاديا بودا حيدر

## عنوان الكتاب: لككر بنفسك! عشرون تطبيقًا للفلسهة

## Selbetcienken! Zwanzig Praktiken der Philosophle

المؤلف: د. ينس زونتجطens Soentge

Nadia Budde رسوم: ناديا بودا
ترجمة: د. عبد السلام هيدر

t.me/t_pdf


لـطع ر3م 7399 ش28 من ش 9 - الملقطم - القاهرة
ت، ثى:-28432157 0202
www.mahrousaeg.com
e.mail : info@mahrousaeg.com
e.mail : mahrosacenter@gmail.com
ريّس مجلس النشر: عبدالله صقر لـريد زهران

The translation of this work was supported by the GoetheInstitut, which is funded by the German Ministry of Foreign Affairs, within its programme Litrix.de

$$
\begin{aligned}
& \text { الترقيم الدولى:1-728-913-977-978 } \\
& \text { جميع مقوق الطبع والنشر باللغة العربية } \\
& \text { محفوظة لمركز المحروسة }
\end{aligned}
$$

# د. ينس زونتجن فكـر بـنفـسـا! عشرون تطبيـقًا للفلسفة <br> رسوم: ناديا بودا <br> ترجمة: د. عبد السلامم حيدر 

0582|020

# aبご <br> t.me/t_pdf 



## فهرسة أثناء النشر إعداد إدارة الشنون الفنية

> زونتجن، ينس
> فكر بنفسك!: عشرون تطبيقتا للفلسفة/
> ينس زونتجن؛ رسوم: ناديا بودا، ترجمة: عبد السلام حيدر.
> ط1. القاهرة : مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية، 274 رواد 2018.
> 274
> تدمك 1-978-977-313-VTI
> 1 - الفلسفة - نظريات
> 1- يودا، ناديا (رسام)
> ب- حيدر، عبدالسلام (مترجم)
> ج- العنوان
> 1.1
> رقم الإيداع: • Y.IA / lovr

## شــــــر

شـكري القلبـي لـ كاى-أوفـه بوكـس وكونـراد هويــان اللذيـن راجعـا


 د. ينس زونتجن

## مقد مـة الـمتـرجـم

د. ينـس زونتجـن Soentgen عـالم ألمـاني مـن مواليـد عـام 1967، وهـو


 الفلسـفة سـنة 2015 مـن جامعـة أوجسـبورج في ألمانيـا، ويعمـل منــنـ ســنـة 2016 أســتاذاً مســاعداً للفلسـفة في جامعـة ميموريـال بكنــدا. وهــذا الكتـاب "فكـر بنفسـكـ؛ عـشـرون تطبيقــا للفلســفة" صــورة






 الأكـثر تأتـيرًا بشـكل غـــر مجـرد، وإغــا مثـل لعبــة مسـلية يدعـو القـارئ
 مـن اللهجـات الألمانيـة المتنوعـة، وقــد اقتـضى الأمـر منــا أن نجاريــهـ



 صفحـة مـشروع ليتريكـس.
وفى النهاية أهدى هذه الترجمة إلى أنس وقيس.
د. عبد السلام حيدر

قــال الملـك: "أيهـا المحــترم ناجاسـينا، هــل مـا زلــت تريــد مواصلــة
الحــوار؟"
"إذا أردت، أيهـا الملـكـ، أن تتحــاور تبعًا لأســوبوب الحكــماء فأجمــل بذلــك، أمـا إذا أردت ذلـك تبعًا لأســلوب الملـــوك فــلا". "وكيف يتحاور الحكماء أيها المحترم ناجاسينا؟"
"فى حـوارات الحكـماء يتجـلى، أيها الملـك، لــون مـن الربــط والحــل،
 هـذا لا يفقـد الحكـماء فطنتهـم. هكــذا أيهـا الملـك يتحـاور الحكــماء.

نــلاً عـن "ميلنـدا - بانها"، وهـو نـــ هنـدي قديـم مـن القـرن الثـاني قبـل الميـلاد.

## الـمحتـوبات

| 13 | مدخل |
| :---: | :---: |
| 19 | 1 اسـتفـزاز |
| 31 | 2 حقائق وأقوال وفابوفابو |
| 47 | 3 قرائن |
| 61 | 4 سلطات |
| 75 | 5 5 النظر |
| 83 | 6 أمثلة |
| 95 | 7 الضبط والتعريف |
| 115 | 8 صـور |
| 129 | 9 9 9 تجيع |
| 143 | 10 منطق |
| 167 | 11 12 12 |
| 177 | 12 تجارب فكرية |
| 195 | 13 13 |
| 201 | 14 13 إقـلاب |
| 215 | 15 المحاكاة الهزلية |
| 231 | 16 التوصيل المتـتالي |
| 239 | 17 نـبـوءة |
| 247 | 18 تـوافيـقف |
| 257 | 19 أسباب |
| 265 | 20 الرموز الكبيرة |

## مدخل

مـن بـين أطبـاء العصـور القديــة وجــدت مجموعـة تسـمى بالمنهجيـين.












 أحــث تقدمًا في كل المجـالات. في القـرن الأخــِر هــذا الإطــار قُـدِّم عــلى

ســبيل المثــال: الاختــزال الفينومينولوجــى (الظاهريـاتي) أو الهرمينوطيقــا

 الموضـوع وبسرعـة غــير ذي فائــــة.






 مطالعتهـا منفـردة.



 الصحـف، أم خلافًا أسريــا حــول وجهـا حـولة الرحلــة التاليـة.
أول مجموعـة لمثـل هــنه التطبيقـات جمعهـا أرسـطو (322-384 ق.م.م.)










ويوجــد في "كتـاب الجــدل" قرابـة ثلاثْمائــة فــوذج. وفيـما بعـد، حينـما







متبلـد.
بالنسـبة لقـارئ اليـوم فـإن "كتـاب الجـــل" صعـب القـراءة والفهـم؛





 حتـى يفهمهـا، وذلـك لأنهـا تعتمــد عـلـى علـوم وأفـكار أصبحــت غريبـة بالنسـبة إلينـا.
لأجـل ذلـك فـإن الوقـت أصبـح مناسـبًا لتأليـفـ مجموعــة جديـدة:


 والخيــالات، وهــو أشـبه "بلعبــة" مسـلية تُغــرى بالمشــاركة.




 أننــا في احتفـال شـعبي. وهنـا لا يتعلـق الأمـر فقـط بالمحــاضرة والـشرح،

 يـكاد يُحـاط بــهـ.






 السـيد والسـيدة مايــر.
أمـا "الألعـاب" والخيـالات المنثـورة بـين الفصـول فتبـين أن المـرء يِكنـــه

 كواصلـة الاهتــمام بالموضـوع.


 التفكـير الـذاتي و"إعـمال الفكــر".

$$
6
$$

## اسمـتــفــزاز

كانــت الفلســفة - منــن بداياتهـا - شــكلاً مــن أشــكال الاســتفزاز؛ فسـقراط Sokrates (470-399 ق.م.) - عــلى سـبيل المنــال - كان بِثابـة






 المحكمـة مل تجـد في هــذا طرافـة، وحكمــت عليـه بالمـوت بتجــرع ع السـم.


 قـد


 حـدث ملفـت جـذاب.

كان ديوجــين يُعلـــم أن الإنســان يِكنــه أن يشـبـع احتياجاتــه بطريقــة


 إشـباع جوعـه بمثـل هــنـه السـهولة، أى عــن طريــق تدليـك البطـنـن




 إحــدى قطــع الفسيفســاء المحفوظــة في المتحــف الرومـاني- الجرمـاني بكولونيا.

وكان ديوجـــين يقتـات الأعشــاب


 يُلعـب للآخريـن إصبعـه الوسـطـي،
 "البانــك" Punk. وعندمـا فـ صحبـة آخريـن فإنــه يتمتـع بالـضراط مــن حـــنين إلى آخــر، مــها جعـل سـكان أثينـا يلقبـوه بالكلـب؛ حيـث كان الكـــب بالنســبـة إليهـم أحـطّ الحيوانـات؛ لأنـه يتبـول فـ أى أى
 مــكان يناسـبه، ويـأكل الفُضــلات،



ker مشـتق مـن الكلمـة اليونانيـة kynikos، وهـى تعنـى تقريبـا "كلبـي".





المعارضـة







 عـادة يجـب أن تجتــث وتلغـى. وكبديـل لهـا يقــترح تنفيــن فكـرة الحـبـ







 حتـى المـوت.





الصيغـة الكلاسـيكية أن أوديـب اكتشـف أنـه ضاجـع أمـه، وأنـه قــام فيـما



 مبكـرًا لفلســفة "مـا لا؟".










 nomisma


كيـف اسـتمرت قصــة الاسـتفزاز؟ بعـد الكلبيـين توقـف لفــــرة أمــر





 فـترة الســتينيات فى منــزل رقـم 14 مـن شــارع "نيدشتراسـه" المطـل عـلى





 وأريــد للــرأي العــام أن يطلــع عــلى الأمـر".



















 وجـوارب صفـراء وحــاء مــن الشــامواه. وبهـذا اللــون مــن الزينـة دخــلـ

كلا الطالبـين إلى المحكمـة كى يقلبـا أحـد الطقـوس السـلطوية رأســا عـلى عقـب.

ببعـض النـكات الموجهـة التـي انفجـرت فى صالـة المحكمـة مثـل علـب




 المعتـادة عــن المعلومـات الشـخصية:
 بأســلوبك الخــاص ســيرتك، وأن تصـور نشــأتك.
الســيد تويفـل: إنـــى أقــف اليـوم أمـام المحكمـة للمــرة الرابعــة فـ فـ

 كفـاءة المحكمـة.

المدعـى العــام تنـكا: أرجـو أن يسـجل فـ محـضر الجلســة أن المتهــم







القاضى شفيردتن: لن تحتاج لأن تقول شيئًا يا سيد تويفل. السيد تويفل: لكنى لا أريد أن أسهل الأمر عليكم هكذا.
 وبسرعـة جـاء الهجـوم المضـاد.

السـيد تويفـل: سـأوافق عـلى الفحـص إذا مـا وافـق أعضـاء المحكمـة والادعـاء العـام أيضّـا عــلى أن يفحصـوا نفســيـا.
عقـب ذلـك اجتاحـت قاعـة المحكمة موجـة مـن الإعجـاب والانفعالات



 تأكيدكـم وأقررنـاه، ولكنـي أرجـو بشـي

 هـذه الأشـياء التـى مـرت.
السيد تويفل: السيد لانجهانس يريد أن يقول شينًا.









 أظهـرت أن إزعـاج العـالم البرجـوازي وتشـكـيكه أمـر ســهلا





إزعـاج النظـم والأوضـاع المسـتقرة. ولأجـل هــنـا بالتأكيـد تحـول - بعـد







 كيـف يثـــر أعصـاب جمهـوره.

ولكـن كــف تعمـل الاسـتفزازات؟ فى الغالـب تعتمــد عـلى إعـادة تقييم





 الصامتـة للآخريـن يحـاصر ويطـارد، وهــنا أمـر ليـس بالنـادر.















 يشـعر بسـخونة قدميـه لعـدة أـــام.



 يِكنـك مطالعـة صفحــة إنترنــت السـائرين حفـاة (www.barfuss.org)؛





 القــدم بــضرر. ولكــن يبــدو أن التســامح مـع الحفــاة متطـور بأشــكال

مختلفـة فى الـدول المختلفـة؛ فكـما تحـكى الهاويـة يوليـا فيونـا، فى ذكرياتهـا






 يسـمح بعـدم لبـس الأحذيـة - وبعـد ذلـك مل أَزعـج مــرة أخـرى".






 بونـوس de Bonos "تَريـن فكـرى" (لاندسـبيرج ام لاخ 1986) وكذلـك في

 الفصليـة لعلـوم التربيـة سـنة 2003 (ص183-166).

Honoré de Balzac

## حقائق وأقوال وفابوفابو

## .2







 وحيـث يــدور الوضـع حـول انطباعـات وأحاسـيس طبيعيـة - إلى نتانــج مختلفـة جـــأ.

ومـاذا يِكـن أن يكـون مختـصرًا وذا مغــزى أكـثر مــن طلقـــة ناريـة؟






 ولكنهـا ليســت تقليـدات متطابقـة. فالنـاس - وبسـلامة نيـة - يحاكـون مـا
 التقليـد تتباعـد في ظـروف محــدده عــن بعضها مـا البعـضـ




 النــادرة القديــة التاليـة:

 ســجائره؛ فقــال الفرنسيســكاني:

- هذا مستحيل! فمن الممنوع أن تدخن أثناء قراءة الكتاب!

قال الجزويتي:

- آه، لقد حصلت على سماح خاص بذلك.

تـم أشـعل لنفسـه سـيجارة؛ مـما أثـار فضـول وتطفـل جليسـه الــني
فــال:

- هل يمكن لى أيضًا أن أحصل على مثل هذا السماح الخاص؟

قال الجزويتي:
وبعد ذلك تقابل الاثنان مرة أخرى؛ فقال الفرنسيسكاني: -

قال الجزويتي:

- وكيف؟ ماذا حدث إذن؟

قال الفرنسيسكاني:

- لقـد فعلـت بالضبـط مـا قلته: ذهبـت إلى رئيـس الديـر وسـألته عـمـا إذا كان مـن الممكـن أن يدخـن المـرء أثنــاء العبـادة.. لقــد غضــب وثـار.


## قال الجزويتي:


 وهنـا باركنـي وقـال "نعـم" وهــو معجـبـبـ




 الــدوران، وهــذا مســموح بــه.

## مقارنـات وتنـاقضـات











 يحتاجهـا كنمـوذج نقيـض؛ فالبيـوت التـي يـراد بيعهـا حقًا للزبائـن تؤتـر

بجاذبيـة أكـبر إذا مـا عرضـت بعـد نــوذج منفـر؛ فالجميـل يؤنــر بشـكـل
 مقبـولاً إذا مـا عــرض إلى جانـبـ شيء أشـــد قبحـا.








 .(Leibniz (1646-1716

وعـلى كل حــال فـإن قـدرة الفلاسـفة عــلى تعزيــة أنفسـهـم والآخريـن

 للوقائـع هــو الإمكانيـة الوحيـدة؟









 وذلـك بـأن لا يقـصره - كـما هـو معتـاد - عـلى غــــاب المـال، وإمــا بربطـه

بالأمـاني والاحتياجـات لــدى البعـض. فالمعلومـات ذات الصفــة الإطلاقيـة تتحـول بهــذه الطريقــة إلى معلومــات نسـبية مــها يفتــح إمكانيـات تشـكيلها وصياغتها.

 للنـدوات الثقافيـة الاحتفاليــة.

فيـما بعـد تـم - وبشــكل مسـتمر - اسـتكمال فـن العيـش دون مـال


















يوجــد لـون خـاص مـن الحقائـق يتمثـل في الكلـمات التـي قالهـا البعض






السيد ماير: أية توابل هذه؟
السيدة ماير: إذن م تنل الشوربة رضاك! السيد ماير: هذا ما مل أقله!
السيدة ماير: أنت قلت أية توابل هذه؟
 السيدة ماير: أنت لا يعجبك شيء أنئ
 لتســجيل مـا أقولــه.




(1) الهوامـش لا تخـدم فقـط الإشـارة للمصـادر؛ فمـن خـلال اقتبـاس الأعـمال المهــة يرينـا المـرء









الاقتبــاس. وفي العــادة توضــع الاقتباســات بــين علامتـي التنصيـص "...".








 الحـالات.

## الـعلاقة انخاطئـة




 قدمـه مـن خـلال اقتبـاس لمارتـن لوتـر 1546-1483-1 (Luther (

 مـا قــــل قبلهـا وبعدهـا".


 المغرضــة؟

بالتأكيـد لا، ويمكـن التعـرف عـلى النشـاط الــذي مـا زال يمـارس حتـى
 يريحهـم، مــن خــلال موقـف فـوذجـي يبــدو وكأنـهـ قــد صنـع خصيصـا
 "مـوت ناقــد" مارتـن فالـسر Walser.


 حقيقـة كان ينبغـي نـشر الروايـة كـما حــدث مـع الكـــير مـن روايـات






 فـإن الكتـاب معـاد للسـامية بطريقــة فضائحيـة. وذلـك لألـن الأمـر فيـه لا








 لهجومـه عـلى فالـسر؛ حيـث كتـب:


 الكثــير مـن اليهـود الأوروبيـين النجــاة مـن عقابيـل هـذه الجملـة لأدولـف






 اسـتعادة تحقيـق هــذا القتـل افتراضيتـ؟؟"

يشـعر المـرء بحـدة الهجـوم الـذي تشــنه صحيفـة (F.A.Z) ضــد مارتـن


 اسـتدعاء شــهود النفي.



 هـنا فـإن السـارد يـروى أنـه قـرأ هــنا القــول في مقــال يظهـهـر في الكتـاب،








 يهتمـون بصفـة خاصـة بـالأدب والإعـلام والسياسـة موجـة مـن الغرابــة،

 بالطبـع ضحايـا الهولوكوسـت".




 لـدى شـيرماخر. فيـما بعـد كان يِكــن للمـرء أن يقـرأ في صحيفـة F.A.Z أن
 لنفسـه بسـبيل للانســحاب والهـرب.




## سوء الفهم الأبدي







ويفضـل الفلاسـفة بصفـة خاصـة التحجـج بسـوء الفهـم، وهــم يفضلون


 "حينـما اتفـق رأى راينهولـد مـع فيشـته أعلـن فيشـته أن أحـدًا م يفهمـهـه

مــل راينهولـد، ولكـن حينـها خالفـه فيـها بعـد أعلـن فيـــــــه أن راينهولـد






## قلـب الحقائق








مرموقَـَا جـــًا.



 يتعـرف المـرء عــلى نقـاط الهجـوم.






 تغيـير طفيـف في النـص قـاد أخـيرا إلى أن يبـدو هيلجروبـر وكأنـه معجـب


فالاقتبـاس الحـرفي الوحيـد في هـذه الجملـة هـو كلمـة (أكفـاء)؛ حيـث


 (währen
 الحـزب النــازي قـد أبلـوا في الدفـاع عـن أنفسـهـم في أسـابيع الانهيـار (عـلـى الـا






هـذه التقنيـة وبراعتهـا.

## "فابو فابو"




 مـن خـلال التركيـز عـلى بعـض المعـالم وتـرك أخـرى يصبـح الأمـر مثلـــا في أحــد الأعـمال الكاريكاتوريـة التـي تولـد الانطبـاع بالاسـتهزاء. ويمكـن

للمـرء أن يسـمي هــذا التطبيـق "فابـو فابـو"، وهــي كلمــة ترجـع للغــة






 رغم أنه هو الذي أبقاها على هذا الجهل".
فالانطبـاع بالعبثيـة يتولـــد هنــا أولاً مــن خــلال معارضــة الأفعــال
 حقيقـة: "... ليـس لأجـل خلـق جنس أنقـى وإفــا لــكي يِــلأه باللصــــوص

 للإلـه الـذي يغـــرق الآبـاء في البدايــة
 الهقــدس الــذي يختـصره فولتـــر هنــا بكلــمات قليلــة يؤثـــر مجمـوع ع الأحـداث بشـكل منطقــي ومسـبـبـ،






 الفيلسـوف هيرمـان شـميتس Schmitz أن يبخـس نظريـــة الحلـم الخاصـة







 مصلحـة إداريـة مملــة تشـخص بهـا نظريــة ســيجموند فرويــد.






يسـتطيع المــرء أن يجــد شــيئًا عــن أصــوات الحيوانـات، وكيــف
 edu/faculty/ballc/animals




 Cialdini وكــاذا؟" (لاندسـبرج 1987). وحـول معركــــة المؤرخــــين وأســلوب التدليــل
 "مســاجلة هابرمـاس، معركــة ألمانيــة" (برلـــن 1988).

t.me/t_pdf

$$
\begin{gathered}
\text { Johann Caspar } \\
\text { Lavater }
\end{gathered}
$$



## قرائن

يبـدو مـا يسـمعه المـرء مبـاشرة أو يـراه أمـرًا مؤكــدًا، ولكـن غالبُـا مـا



 الطقـس غــدًا، وعـن المـزاج العـام المســيطر في البورصـة.



 القتنـص، ولكـن مـن السـهل إبــان ذلـك أن تضـل الطريـقـ.

## ادلت للطوفان

كمثـال لذلــك نذكـر قصـة تــدور حــول هيـكل عظمــى ومكتشـــفه


 الجبـال اكتشـف آنـارًا لأسـماك وقواقِع ونباتـات وأحيانُـا لخشـب متحجـر.

وكان شـويختسر يـرى أن مــا وجــده ليـس إلا بقايــا أحيـاء غرقــت أثنــاء



 أن يحــد حتـى الشــهر الـذي حــد أنـد فيـه الطوفـان.
ولكـن كان لأهـم اكتشـافاته بعـد فلسـفي ولاهـوتي وتربـوي يـسَّر نشره
 Transaction of the Royal Society
















 الاكتشـاف ثـم أعلـن أنـه عبـارة عـن بقايـا


وبصفـة خاصـة لأن هـذا الادعـاء مـن قبـل كوفييـه كان شـجاعًا، وذلـك لأن




 "الهيكل = العظمى" مع هياكل لحيوانات معروفة.

## Rizsensafamander

## $1,35 m$



 فـما النتائـج التـي يمكـن للمــرء أن يســنتنجها مـن ذلــك - مــع التركيــز بالطبـع عـلى فـن قـــراءة الأثـر؟

1. "توجـد في الغالـب إمكانيـات عــدة لقـراءة إحــى القرائـنن". ولكـن


 تكــون خاصـة بإنسـان وإفـــا بحيـوان.



 للحفريـة. وعـلى العكس مـن شـويختسر كشـف وحـرر عظـام أخـرى

مـن خـلال الإعـداد والتجهيـز المجهـد؛ مـها سـهل عليـه مهمـة تأكيـد نوعيـة الهيكل العظمـى.



 رآه هـو كعلامـات للعصـور القديـــة ينبغـي فهمهــما وشرحهـا، وهـــا يـا يقـود للنقطـة التاليـة:
3. "توجـد قرينـه مـا حينـما يقـوم أحــد المراقبــين بالبحــت عنهـانـا". وكل




 المختلفـة للصخـور، يعـرف أن بعـض العلامـات والأشـكال لا ينبغـي أن يُنظـر إليهـا عـلى أنهـا نتـاج للمصادفــة.







 للمفتـش الجنـاني أن يسـتنتج مـا حــدثـ

 في البدايـة حــدث هــذا - ومــن ثــم هــذا. فقـط فِي الســياق الـكلى

تكتسـب الأشــياء المفـردة معناهــا وتأخـذ قيمتهـا. إنـه لفـن أن تربــط



 النظـرة الأولى وكأنهـا متنافــرة.
 للاهتـمام". وقـد حـول بعـض العلـماء هــنـه القاعـــدة إلى مبــدأ للإرشـاد المعـرفي. مــؤرخ الفــن الإيطــالى جوفـانى موريلــلى الا











 يلاحظـه الجـاني.

 أيضًَـا أعــراض، والقرائــن التـي تتنبــأ بالفسـتقبل وتشــير إليــه.

## نـاس حلـوة - ناس ذكيـة

سـعادة أو غضـب أو حنـق، عمـر أحـد النــاس أو جنســه، إذا مــا كان









 ولأجـل هــذا أصبـح مبـثابــة الأب لعلـم الفزيولوجيـا Physiognomik الـذيـي


 كتـب بعـض النصـوص عـن إصــدارات لاتاتـاتـر.


 واحــدة تكفـى:




 الشـخصية.
2. الجبهـات المسـتطيلة ذات الجلــد المشــدود الخـالي مــن التجاعيــد، والتــي لا تظهـر لـــى لحظـات السـعادة النــادرة أيــة تجعيــدة حيـة

لطيفـة، هــي جبهـات بــاردة، شــامتة، ممــرورة، عنيــدة، ثقيلــة، مغــرورة، متزلفــة وقليلــة التســامح. 3. الجبهـة المقوسـة للخــارج بقــوة والمائلــة لأعــلى مـع أنــف منحــن وأســفل وجــه طويــل -دائًا
 بالـغ هـي علامـة أكيـدة عـلـى غبـاء لا عـلاج لــهـ

 الأفـكار وغـير قــادرة عـلـى الابتـكار.

 شـعر الحواجـب واضطرابهـا ذكاءهـا المتكلـف والمصنــوع.

 وشـكاك.
8. تجاعيـد الجبهـة المتوازيــة، المســوية، غــير العميقــة أو المتوازيــة المتقطعـة نـادرة الوجــود إلا لــدى أْنـاس أذكيـاء جــــدًا، حكــهاء،

مخلصين وصادقين".







 خـلال فزيولوجيـين خــراء في معــالم الوجـوها








 ومـما يجـب ذكـره هنــا أن بعـض معـاصري لافاتر قـد اســتنكروا طريقته







 التفســير أكـثر صعوبـة. الوجـوه ليسـت لافتات شـوارع تحـوى شــفرة أكيدة


 وإمــا أيضًا العديـد مـن القرائـن مـن بينهـا "أفعـال" الإنسـان، وذا ولــك لأن



 ارتيـاب ليشـتنبرج وشـكه بسرعـة إلى "انحنـاءة ظهـره المفزعـة
يمكـن اليـوم عـلى أسـاس مـن الدراسـات التجريبيـة الإجابــة بشــكـل

















كان الرومـان يراقبـون طـيران الطيـور ليستشـفوا إذا مـا كانـت الآلهـة










 - هــذا مـا كتبـه في 8 أكتوبـر 1777 في مذكراتـه، كلمـة وحيــدة وعلامتـي

تعجـب.
وفى هــذا الموقـفـ المتوتـر بشــدة قــرر جوتــه أن يبحــت عـــن علامـة
 كان يبحـث عنـه هنـاك في خطابـات قليلـة لصديقتـه آنـذاك شـا شـارلوته فـون




 شــجاعة للدخـول في خطـط مســقـبلية.


 القريـة الجبليـة تورفهاوس التقى جوتـه بحـارس الغابـة يوهان كريسـتوف

ديجـين الـذي حــذر جوتـهـ مـن الصعـود إلى قمـة


## Brocken

 الغـمام فقـال حــارس الغابـة لجوتـه: "الآن يكنــك
 وصــاح: "وأنــا لا ينبغــي لي الصعــورا أليــس لديــك خـادم أو أي أحـد...!!". قـال حـارس الغابـة: "أريــد أن آتى معــك". وقــد وصــل جوتــه حقًـا في اليــوم

 مـرة أخـرى إلى فايــار كان قــد اتخــذ قـرارًا بقبـول الوظيفة الجديدة.
أقـل رومانســية مــن هــذا العلامـة الإلهيـة التـي كان العـالم الريـاضي البريطـاني تشـارلز بابيـج (Babbage (1791-1871)، الــذي اخـترع فيـما بعــد الكمبيوتــر، يبحــث عنهـا عندمــا كان في العــاشرة
 ســنة مــن تســلق جوتــه للجبــلـ هـ يكــن تشــارلز
 لاهوتيـة دينيـة. كان ببسـاطة يريـد أن يعـرف إذا مـا كان الكتـاب المقـدس حقيقـة أو لا. ولكنـه لم يصـل بعـل تفكـير طويـل في القضيـة إلى أيـة نتيجـة. ولأجـل هـذا قـرر بابيـج أن يقـوم بتتجربـة، ولكنـه عـلى العكـس مــن جـن جوته،
 يقـوم الإلـه شـخصيًا بإظهار القمــر كامـلاً لـهـ بالنسـبة للـرائـد الكمبيوتـري
 ترجمتـه الذاتيـة، في ســاعة محــددة حجــرة محـددة مــن بيــت والديــه، فـإن وجـد بـاب الحجـرة مفتوحًا آمـن بصحـة الكتـاب المقـدس، وإذا لـ تكـن مفتوحـة فلـن يؤمـن بهـذا. مفتوحِا أم مغلقًا، صفـرًا أم واحــدا، تلــك كانـت المســألة. فاللحاولـة أجريــت هنــا بســوء نيـة: وذلــك لأن تشــارلز







## المراجـع

تجــدون الموضوعـات التـي جمعــت هنــا تحــت عنــوان "قرائـنـن" في


 1998). وتقــدم مقالــة "علامـة التعــرف" في المجلــد الرارابـع مــن "دائــرة معــارف الخرافـات" (برلين/نيويـورك 1984) فكــرة عـــن تنــوع التواريــخ




 التـي سـبق عرضها مدينــة كذلـك لكتـاب: جيرهـارد هــارد Hard: الآتـار

 وسـحر الحـب، وعبـادة الشـيطان" (ميونـخ 1993). كذلـك أريد أن أشـــير إلى الـي الدراسـة التـي صعـب الحصـول عليها حول العلاقـة بــين الـذكاء والجاذ الـاذبية:

 الصفحـات مـن 238 إلى 249 مــن المجلــد 28، عــدد رقــم 2 مــن مجلــة . Personality and Social Psychology Bulletin

# Thomasius 



## سـلـات



كـاذا نؤمـن بــا نؤمـن بـه؟ في كتابـه "خطابـات إلي أمــيرة ألمانيـة" يفـرق
 "الحقائق":

1. الأشياء التي نؤمن بها لأننا أدركناها ذاتيًا.
2. الأشياء التي نؤمن بها لأننا استنتجناها بعد تفكير متعمق.
3. الأشياء التي نؤمن بها لأن إنسانًا آخر قالها لنا.



 فهـي نوعًا مـا درجــة ثالثــة أيضًا. أمـا الأشــياء التـي يؤمـنـن بهـا المـرء لأن
 أيـن يعـرف المـرء أن مـا قالـه الآخـرون صحيحًا؟



 دون كبـير مبالغـة أن يقـول إن صورتنــا عـن العــالم تعتمــد عـلي مـا نسـمعه

مـن أقـوال. فكـون الشـمس أكـبر مـن كومـة قـش أو أن الإنسـان متطـور





 العكــيـي.





## الـكـلاسيكيون وشيـوخ قبـائل بحر الجـنوب








 فليـس كل إنسـان مناســبًا لــكل قــول.

فكلمــة فلســفية عــلي سـبيل المثــال لــن تجــدي كثـــيرا إذا مـا قــام ميشـائيل شــوماخر بوضعهـا عــلي خوذتــه إبــان مســابقة الفورميـلا1-1.

 مكللــين بالنجـاح. حتـى وإن كان الكلاسـيكيون أشـخاصًا ماتـوا منــذ أمــد

طويـل؛ فـإن الأمـر، خــلال المناقشـات الفلســفية، يصبـح سـهـلاً بالنسـبة
 ولكـن تبجيـل الكلاسـيكيين يخفـي حقيقــة أن المصادفـات في الغات الغـي











 إلي كارل شـابر 1870-1817 (Schapper) وهـو رفيـق كفـاح معـاصر لـكارل


 للأشـخاص المشـهورين بعــد موتهـم.



 ذلـك الطبيـب العجــوز الطيـب د. زومــر (الــذي يزجــي نصائحـهـه دون


















 زالـوا قادريـنـ عـلي التفكــير الرشــيد، في مجـال الأفـكار الطبيعيـة، مثلــــا
 وفي القصـص التاليـة يوجـه نقـــه بالطبـ إلي إلي الفلـوس: "عندمـا تتحـدث

 ورقـة نقديــة كبـيرة ثقيلــة - تلمــع عينـاه مبـاشرة ويجـري ريقـه؛ فالـــال حبه، والمـال إلهـهـ".
















 المتخيـل عــلى مـكان ثابــت في المناقشـات النقديـة الثقافيـة.

## ضـد الـسلطويـة






 في وضـع الآراء غــير المرغوبـة في "زوايـا" محـددة ليسـهل التقليـل منهـا. كثــرِّا مـا يوضـع الرايـخ الثالـث وممثلـوه في هــذا الســياق؛ فـالآراء التـي


 نطـاق المناقشـات العامـة. ومـن هنـا فـإنـا
 حتـى اليـوم في الكتــير مـن المسـاجلاتلات بوصفهـا دليـلاً يقـع عــلى الخصـم كالصاعقــة.

## مطارد للسـاحـرات وتنـويري

دائًا مـا تكــون الآراء التـي تبنـي عــلى الإحالـــة عــلى سـلطوية نافــنـة



























مـن أن يُطلـق سراح المتهمـة التـي تـدور حولهـا القضيـة، وبذلـك لم يحقـق




 المعارضــن لقضايــا مطـاردة السـاحرات في ألمانيـا.






 وبتتبعـه لهـذا الســؤال أصبـح توماســيوس أول تنويـري ألمانيـا.




 بصفـة عامـة التعـرف عــلي الأحـكام المسـبـة





 عنهـم هــذا الـرأُي يمكنهـم الدفــاع عنـه بشـكل أفضـل".























 عقلـك"، وهـي توجــد عــلي سـبـيل المثــال لـدي هــوراس.

## إعمال الفكـر








 مجتمـع تقسـيم العمـل مضطـر للاعتـماد عـلي الخــبراء.











 وذلـك لأنـه مـن غـير الممكـن البـدء "بالكامـل" مـن نقطــن الصفــر. ..........

## لعـبـة: البـريد الـصامت

1. اذهـب إلى البــدروم وابحــث في كراتـين وصناديـق الأثتـياء المنســية عــن الــشيء

لرحلــة مــا أو بقايــا متربــة أو خيـط دوبــارة.

$$
\begin{aligned}
& \sqrt[3]{20} \sqrt[3]{5} \\
& {\left[\begin{array}{l}
3 \\
3 \\
5
\end{array} \sqrt{5}\right.}
\end{aligned}
$$









 وهـي التفاصيـل التـي تناسـب الصياغـة الشـخصية، بـل تجعلهـا واضحـة ومتناســقة وذات معنـى.









 معلومـات مختـصرة، ولكنهـا محيطــة لــــي رولـــف ليبرفـــرت Lieberwirth
 نظريـة الأحـكام المسـبقة لكريسـتيان توماسـيوس انظـر كتابـه: "مدخـلـ إلى نظريــة
 التنويـر فيصـوره فيرنـر شــنـدرس Schneiders في كتابـه: "التنويـر ونـــد الأحـكام
 المشــابهة بسـطت في كتـاب: "نظـرة الغريـب بوصفهـا أداة أسـلوبية للنقــد الثقـافِي الغـربي" (فرانكفورت/مايــنـ 1984).

Martin Heidegger

## النـظر

تُظهـر لعبـة البريـد الصامـت مــا يمكـن أن ينتـج إذا مــا حــاول كتــرون


 كان الـشيء معقــًا ومتعــدا المعـاني.
وقـد اسـتعملت هــنه اللعبــة لدراسـة طريقـة عمــل الذاكـرة الجمعيـة.







 حـكي وإعـادة حـكي القصـص التـي يتطـور فيهـا حـــن مـا ليصبـح ببـطء "قصـة مثــيرة".

مثـل هــنه الحكايــات منتـشرة أيضًا في الفلســفة. وبصفــة خاصــة،
 النصـوص الفلسـفية غالبًا مـا تصبـح باهتــة وغــير ناضجــة حــين يصبـح








 مِصطلـح الـشيء المـادي سـيظهر مئـال المكتـب في المـرآة طوعًا. وإذا مـا الـا


 الغريـب إذا مـا ظهـر مـع الوقـت أن هنــاك نقصَا محـددًا في التغذيـة.
 الأمثلـة عـلي الواقـع، وأن تُقــرأ مـع الشــك بأنهـا منقولــة، وكذلــك فإنــه مـن المفيــد تنويـع الأمثلـة واسـتبدالها بأمثلــة جديـــــــة


وهـذا بالضبـط كان هـدف المدرســة الفينومينولوجيـة (الظاهرياتيـة) التـي أسســت مـن قبـل أدمونــد هــوسرل 1938-1859) (Husserl)، وكان
 جديـدة للوصـف تختلـف بطريقـة إيجابيـة عــن المناقشــات المجـردة
 حـد الهـوس لأجـل توصيفـات دقيقـة للمشـاعر أو الأحاسـيس أو عمليـات الـات














 هــذا في الجــل مـع مبـادئ رينـيـه ديـكارت Descart (1650-1596). كان
 عليـه بوضـوح وصراحـــة في أشـياء العـا










خـلال تدقيـق نظـر يســير تَمكـن ليبنتـس مــن أن يقلـب نظريــة تبــدو جيـدة التعليـل وفـوق هــنا مركزيـة رأسَّـا عــلى عقـبـ


















 كل مـن أمريـكا الجنوبيـة وأفريقيـا
 ذلـك عُد فيجـنر من قبـل المتخصصين
 كدليـل عـلى جنونــهـه إلى أنـهـه م يقــدم
 العجيبــة للقــارات، ولكــن فـ يكــنـن مـن الممكـن التدليـل عــلى فرضيتـه

## Appred Weyerer

 +بواسـطة النظريـات المسـيطرة آنـذاك في مجـال الجيولوجيـا ولـذا فإنهـا فرفضت.

وقـد مـات فيجـنر عـام 1930 لـدى محاولتـه التدليـل عـلى فرضيتـه مـن


 العـام.
 "التذكـر" (كمبريـدج 1932). وهـي مبسـوطة في اللغـة الألمانيـة في كتـاب
 التجـارب الكلاسـيكية الخمس عـشرة لعلم النفـس" (فاينهايم/بـازل 1991).


 في الفلسـفة كتـب هيرمـان شــميتس في كتابـه البرنامـج: "الفينومينولوجيـا


 حـول أهميـة تدقيـق النظـر في كتـاب بيـتر بيــيري Bieri "حرفـة الحريــة




 (هالـه 1910). جـاءت ملاحظـة ليبنتـس حــول إمكا


 "الشـذرات والأعـمال القصـيرة غـير المنشـورة لليبنتـس" (هيلدسـهايم 1961 (1903) ص522).

# Gotfried Wilhelrri L\&ibniz 



## أمثلـة

تعـد الأســئلة بمثابــة العنـاصر الأهــم في كل برهــان، وهـي تحـاول أن













 مجـالاً للمفاجـآت.

## اختبـار الحـكم

كلــما جـاءت الجملـة شـاملة، كلـما بــدت واضحــة، خاصـة إذا جـاءت














 تكـون وخيمـة العواقـب أن يُظـن أن الأطفـال لا يدركـون الأشــــاء لأنهـم لا




حالـة أخـرى تــأتي هــنـه المــرة مـن مجـال العقــل العمــلي وتتعلـق


 الدخيلـة مـــل كلمـة Maxime "مســلمة" وكلمـة Prinzip "مبـدأ" توهــم بدقــة وإحـكام الجملــة التـي تبـدو لبعـض النـاس وكأنهـا إحـدى "النتائـج"















## معـركة أينشتاين





 متميـزة للدفـاع.




 القبانــل المتحاربـة؛ حيـث تعـد النـدوب والجـروح برهانًا عـلى الحـق في

البقـاء. ومـن هنــا يتضـح خطـر الهجـوم بالأمثلـة المعارضـة الخطـرة إبـان


 أينشـتاين 1955-1879 (Einstein) الــذي كان مقتنعًا بـا بـأن ميكانيــا







 ولـدى العشـاء قـام بتفنيــد براهــين أينشــتاين.












 مهرولًا... ولكن في اليوم التالي جاء نجاح بور الكبير".

لقـد اكتشــف بــور خطـــــاً في






 تصـدت لمحاولـة هــدم ذكيـة كانـة كانـت

 وفاتـه يعتـبر نظريــة الكوانتـم غــــر


تسـتطيع الأمثلـة المعارضـة أن تزعـزع إحـدى النظريــات، ولكـن هــنـا لا لا












السـيدة مايـر: رأيـت قبـل قليـل حصانتـا يضحـك. لقـد قَــت زغزغتـه
فضحـك.

## السيد ماير: ماذا؟ تقولين تمت زغزغته؟

 للحصـان أربعـة آبـاط فـإن اسـتعداده للزغزغـة ضعـف اسـتعداد الإنسـان.

السيد ماير: ولكن هذا لا يبرهن الأمر لأن الضحك ميزة إنسانية.
السـيدة مايـر: وكان لديـه إلى جانـب هــذا مـكان ذو حساسـية خاصـة عـلى الجانـب الداخـلي للفخــذ! السيد ماير: لا بد أنك تحلمين.



 أظهـر كل أسـنانه. كان يضحـك.
الســيد مايـر: هــذا جنـون. لقــد أظهـر أســنانه، ولكــن هــذا لم يكـن ضحــًا.

السـيدة مايـر: إنـه مل يقهقـهـ ضاحـكًا. هـذا مـا لم يفعلـه. هـذا شيء تسـتطيعه أنــت فقـطـط.

السيد ماير: ماذا تعنين؟
 بشــكل دانــم. لقـد كان "يريـد" أن يضحــك وينتظـر أن تفــترب الفرشـاة
مـرة أخـرى.

السيد ماير: إنه "م" يضحك، وإنما أظهر أسنانه فقط.

 يِكننــي أن أواخـذه عـلى هــذا.

عـادة مـا يِكـون المثـال حقيقـة يسـتحضرها المـرء ليدعــم أطروحـة مـا،






 وإما بشكل جوهري بمدى مساهمتها في التعرف على حقائق جديدة. وقـد اسـتخدم الكيميـائي الـروسي ديَيـتري إيفانوفيتش مندليـف - Men (delejew (1834-1907



 يعتمـد عـلى قانـون مـانـ، وينبغـي أنـ أن
 نعرفها بعـد". كانــت هـــنـه النبـوءة
 زمــلاء التخصـص ، وهـــو لا يراهــن

 كعـام. وحــين اكتشـــفت العنــاصر
 مكانــة جدولــه بوضــوح. وهكـــــا حقـق مندليــف ميـزة حاسـمة عـــلي خمسـة كيميائيـين آخريـن نـشروا في


الوقـت نفسـه أو حتـى قبـل نـشر مندليــف لجدولـه الــدوري للعنـاصر
 عـن العنـاصر غــير المعروفــة.

 ولكنهـا تزيـد حقـل الأمثلـة اتســاعًا.

## أمثلة وأسبـاب

نـشـر أرسـطوطاليس في كتابـه "الخطابـة" أن المـرء ينبغـي أن يسـتخدم



 وعاين العدد الذي ينتج كل مرة:


91

$$
\begin{array}{r}
4=3+1 \\
9=5+3+1 \\
16=7+5+3+1 \\
25=9+7+5+3+1
\end{array}
$$

فالأعـداد الفرديــة إذا مـا جمعــت معًا تعطـي مربـع العـدد، وذلـك واحـد بعـد الآخـر هكــذا: $2 \times 2=4$
$3 \times 3=9$
$4 \times 4=16$
$5 \times 5=25$













 = 4 فالمربـع الكبـير يتكـون هنــا مــن المربـع الأصـلي، بالإضافـة إلي ثلاثــة مربعـات أخـري كـما سـبق في معادلـة 1 + 3 = 4. هكـذا يِكـن للمـرء أن

يسـتمر في هـذا، وأن يـري أنـه كي ينتقـل مـن n+1)



 الكـرء عـلى البرهـان المأمـول.










 لي عـلى الولـع الـذي يكنــه لي".

## المراجع

لأجـل نظـرة عامـة شــاملة انظـر مقالـة "مثـال" في المجلـد الأول مـن



 الإنجليزيــة التاليـة:
cfa-www.harvard.edu/~lli/personal/images/science/bohr_) (einstein.html

وهـي تقــدم ضمـن مـا تقدمـه صـورة واضحـة ومعـبرة لـكل مـن أينشـتاين وبور.
Kurbis

## الـضـبـط والـتعـريـف

الســيد لــوزه: مــن الآن فصاعــدًا سـأجعل كل جهـدي آه.. كلـهـ.. آه لخدمــة أسرتي.

> لوزه الابن: هل يعني هذا أنك أُحلت على المعاش؟ السيد لوزه: آه. نعم، يككن أن يقال هذا.

مـن يــرد الضبـط والتدقيـق متــل ابــن الســيد لـوزه في هــذا المشـهـد
 مجـالاً للتأويـلات. الفعـل اللاتينـي Praecidere يعنـي تقريبِـا "يقطـعـ".






 كانـت قابلـة للتطبيـق عليهـا".

مـن الناحيـة التقنيـة يعمـل الضبـط إمـا مـن خـلال ترجمـة صياغـة إلى صياغـة أخـرى: "مـا تريــد أن تقولــه حقيقـة هـو..."، أو مـن خــلال الفـروق:
"أن لا تعنـي هـذا، وإفــا ذلـك". فالضبـط مفيـد ليـس فقـطـ في الهجـوم، وإنــا يسـاعد أيضّا في الدفـاع:
السـيد مايـر: أنــت تتأخــر مـرة أخــرى. يبــدو أن لديـك مشــاكل مـع المواعيـد.
ماير الابن: لا ليس مع المواعيد، وإما مع الأوامر.

 هـذا هـو مــا يحـدث فرقًا.

## عوالم الكلمـات

يعـد الضبـط أداة مفيـدة في المشـاحنات اليوميـة، ولكنه يِكــن أن يكون
 أسـاس متـين، وتحـت هــذا النـوع تنــدرج الكتــير مـن الأبحـاث الفلسـفـية.



 و"الكلــمات" التـي تســمى بهـا عــلى الصفحــة المقابلــة.


 عـلى أُسرتـهـ أيضًا.

إذا مـا وجــد تلميـذ - عـلى سـبيل المثـال، في شـهـادته المدرســية - تقديـر

 "الكـمال للـه وحـده!"، ولكنـه م يفطـن بهـذا إلى معنـى هــذا التقديـر؛ إذ

إن معنــاه يبـدو فقـطـط مـن خــلال موقعـه في ســياق سلســلة الارجــات الأخـرى.




 يحـدد معناهــا.
هكــا يعمـل عـلى كل حـال الفلاسـفة وعلــماء اللغــة الذيــن يعنـون












 الاختلافـات ويراعيهـا في تفكــــيره وحديثـهـ



 (1714-1796) Stosch ألمانيـا اقتـدى صامويـل يوهـان إرنسـت شـتوش






 يسـتخدم (umsonst) إذا لم يُتَبـب عــلى عملـه وهل يحصـل عـلى اعـلى اعـتراف...








 هـي المقابـل لكلمـة (rauh) أي "خشـنـ"، وكلمـة (Eben) أي "سـهلا" هــي
 المقابـل لكلمـة (erhoben) أي "مرتفـع"، وكلمــة (flach) أي أي مسـتوي هـي المقابـل لكلمـة (hoch) أي "عـالي" أو لكلمــة (tief) أي "عميـق".






 وبالإضافـة إلى الكتــاب المقـدس بترجمــة لوثــر ط م يكــد الواعـظ شــتوش

 بـين كلمــة (zufrieden) أي "سـعيد" وكلمــة (zergnügt) أي "مـسرور": "المـرء يكـون سـعيدًا (zufrieden) إذا حقـق مـا تـا تمنـاه، ويكـون مـسرورًا (إذا م يتمـن أكـثر مـن هــذا".

## التعـريف



 الوقـت نفسـه اتفاقـات وتعاهـدات، حيـث سـيصبح مـن المتفــق عليـه أن




 مـن العصـور العتيقــة:
أ: وكيـف حــال أفلاطـون وسـبوزيبوس وميناديــوس؟ مـاذا يعملـون
الآن؟
ب: آه، لقـد سـألت خبـيرَا، رأيـت حشــد التلاميـن في ملاعـب الأكاديميـة،





أ: لا بــد مـن أنهـم قــد غضبــوا بشــدة؛ لأن هــذا لا يليـق في قاعـة

ب: أخ، أـــن؟ إنهـم لا يهمهـم شيء كهـذا. أمـا أفلاطـون الــذي كان
 التعريـف مـن البدايـة مــرة أخـرى... مـا القـرع؟ ومــن ثـم عـادوا لـلإلاءلاء






 بعنـوان "لاخـس" Laches (وهـو يعنـي الضحــك بالألمانـيـة ولكــنـن لا علاقـة



 أرسـتـراطي عجــوز يدعـى لوزيماخــوس.








 والقواعـد اللغويـة أيضًا، ولكـن جوهـر المنهـج التعليمـي كان يتركـز حـول التربيـة البدنيــة.

كان القائــدان اللــذان تحــاورا مــع ســقراط عــلى قـــدر عظيــــم مــن



 يهـرب، فإنـه بالتأكيـد رجـلـ شـــجاع".




















 تعريفًا ذكيًا أوضـح فيـه أن الشـجاعة هـي المعرفـة بـــا يخافـه المـرء ومـا





 المـرض ونـدف الثلـج. ولكـن هــذا لا يجعـل أيــا منهــما شـــجاعًا.



 نسـأل عـن الشـجاعاعة ككل، مـا هـي".



 ذلـك فـإن الفلاسـفة أشـخاص يهتمـون - بشــكل جــدي رهيـب - بالقـرع.

## فهم معنـى التعـريف






 إلا اختصـارًا للقطــة سريعـة.

الكتــير مـن التعريفـات لا تدعـي إمكانيـة التعبـير بدقــة عــن المعنـى المتشـعب لأحـد الأثــياء. أكـثر مـن هــنا تكــون الصــدارة في كثــير مـن

الأحيـان، لوجهـات النظـر العمليـة. فالمـرء يريــد - لأجــل هــدف محــد

 اليوميـة بالكامــلـ.
أمـا كيـفـ يتقــدم المـرء إبـان ذلـك فهـو مــا يِكـن للمـرء أن يفهمــهـ





 الفلسـفية شـديد السـطحية.

وحتـى لا يصبـح الأمـر عســريًا جــدًا لننظـر إلى نـوط نســائي كمثــال،
 هــذا النـوط عــام 1662 بواســطة إلينـورا (1686-1630) زوجـــة القيـصر




 الدنيويـة الواسـعة، وأن تجعـل قوتهـا المسـيطرة والمنيعـة الرذيلـة واضحة".





 مـن خلالهـا التعـرف عـلى الشـخصية الصالحـة كان منها حسـب الأهميـة.





 سـتنال النـوط. فيـما بـين عــام 1662 وعـام 1675 نالــت الوسـام 72 ســيدة تقريبًا.
مـا بـين استكشـاف التعريـف الدقيـق لسـقراط وتحديــد إلينـورا زوجـة








 التاليـة: هـل يتحـرك الرجــل حــول الحيـوان أو لا؟










يجـر حـول السـنجاب؛ لأنـه كان يحافـظ أثنـاء هروبـه عـلى البعــد نفســه؛




 المـرء، والتـي يسـتطيع أن يثبتهـا مـن خــلال تعريـفـ مـا

## عـاطـل؟

ليسـت التعريفـات مفيـدة في حـل بعـض الألغـاز فقـط، وإفــا أيضّـا






 المتعطـل هـو عـلى سـبيل المثــال:
من يريد أن يعمل أكثر من 18 ساعة في الأسبوع،
من لا يبحث عن عمل لمدة قصيرة فقط،
أكبر من 15 سنة وأصغر من 65 سنة،
ومن يكون مستعدًا للدخول إلى سوق العمل بسرعة.



 أوســع مـن التعريـف الرسـمي، ولكنــه لا يشـمل أيضــا الأعـمال غـير المسـجلة، عـلى

سـبيل المثـال ربــة بيـت تريـد أن تعمـلـ كــدة عـشر سـاعات في الأسـبوع في "بوتيـك





 إبـان تحــري نسـبة المتعطلـــنـن
وهكـذا يوجـد إجـراء سـهل للهـبـوط بنسـبة المتعطلـينِ يتمثـل في أن يرفع المـرء


 المتعطلــنـن عـلى أيــة مســاعدة للحصـول عـلى وظيفـة مــا.

## إلفشـل وي الـنتهريف:









 ضيقـة جــًا.





 منـه ومـا لا ينبغـي، وهـي معرفـة لا يوصـف المـرء لأجلهـا بالشــــاعاعة.
 "الأخـلاق الكـبرى" Magna Moralia، وهـي محـاضرة أخلاقية للمسـتمعين







## ז. التعريف بالسلب فقط!




 مـا يريــده فعـلأ، لأن هـذه التســمية تعنـي المخاطـرة.

## | | التعريف الدائري!



 الثقافـة الألــاني: "ينبغـي أن مَنــح درجــة (جيـد جــدًا) إذا مــا كان جهـد



 التقديـر إذا حقـق الطالـب "كل" مـا ينتظـره المـدرس.



 يفهـم معنـى هـذـه الكلـــات.


 محاولــة لتفـادي التعريـفـفــنـن خــلال وصـف مجـازي مبالـغ فيـهـ.

## ه.اختبار التناسق

لـكل تعريـف شـكل: "الصيغـة (x) تعنـي فيـما يـلي (y)". فالمؤلــف

 نــص أن تسـتبدل الصيغــة (x) في كل الجمــل التـي تظهـهـر فيهـا وبطريقـة آليـة بالصيغـة (y) وملاحظـة مـا سـينتج.
 النـادر هنـا أن أحـد التعريفـات يطلـق بصخـب ـــم ينــى بعـد ذلـك مبـاشرة.

## كيف تصك التعـريفات؟






 يجـب أن تكـون: "هـذي شـجاعهة".




 التـى تحـوي تعريفـات لا تحـصى.








بهـذه الطريقـة نتجـت التقسـيـمات والتبويبـات العلميـة المهمـة، ليـس



 بالقطـارات عـبر روســا يلعـب إحـدى ألعـاب الباشـينس (لعبـة كوتشـينة

لفـرد) ولكـن بكـروت اللعـب التـي تحمـل خصائـص العنــاصر الكيميائيـة،

 الـدوري للعنــاصر كلهـا، وهـو الجـدول الـذي يمــــل قلـب الكيميـاء.

## الغموض

تفيــد التعريفــات في تحويــل الغمـوض واللبــس إلي وضــوح وجــلاء،


 خـام مهمــة للتنــدر والتسـلية: جـاءت امـرأة حامــل إلى الخبـاز وقالـت: "نفـسي في خبـز!"

قال الخباز: "العجاتب لا تنتهى!".

## ألعاب لغـويـة

يتعلــق الأمــر في لعبــة المترادفــات بالتفريــق بــــين المعـاني المتقاربـــة
 التـي لهـا معنيـان (مـا يسـمى بالمشـترك اللفظـي Homonyme).

## لعبـة المتـرادفات

مـما يؤسـف لـه أن معاجـم المترادفـات المعـاصرة تتخـــلى في الغالـب عن

 وهـي أمثلـة تغـري بتتبـع الفـروق الدقيقــة وبحئهـا: 1. الأمــل Vortrauen الاطمينـنـان Zernung. الثقـة والإيــان - Zuver .sicht
2. المنتبـه Aufmerksamkeit. الحــذر Achtsamkeit. الحريـص -Be .dachtsamkeit
3. التفكير Denken. التأمل Sinnen.









في "الـترادف" قتلـك كلمتـان (فيـما يبـدو) معنـيً واحـدًا، وفي المشـترك


 رءوس الملـوك، وإفــا كذلــك عــلى قمــة الأســنان.






 السيدة ماير: غلايتي يِكن شراؤها.
Frau Meier السيدة ماير: غلايتي يِكن المسح عليها. ماير الابن: غلايتي أيضًا. السيدة ماير: غلايتي يِكنها الحركة. ماير الابن: غلايتي أيضًا. السيدة ماير: غلايتي تحب قضم الجبنة. ماير الابن: غلايتي لا تجوع أبدًا. السيدة ماير: غلايتي تحفر جحوراً. ماير الابن: غلايتي تتحرك على سجادة مطاطية.
"الحل"(1) : الفارة














 "وصـف" في المجلـد الأول مـن "المعجـم التاريخـي للفلسـفة" (بـازل 1971).

$$
\ddot{\text { Q}} \underbrace{\infty}_{\text {t.me/t_pdf }} \underbrace{\infty}_{0}
$$

Georg Christoph Lichtenberg

## J9-n

الانتخابـات البرمانيـة الألمانيـة لعــام 2002: كان الحـزب الاشــتراكي






 ومــا ينبغــي عملــهـ
لقـد كانـت هــنـه سـنـة كأس العـالم التـي وصـل فيهـا الفريـقـق الأمـاني







 النهايـة ســيأتي (يعنـي المستشــار شرودر) ويقـول: "لحظـة، سـيادة الحكـمْ،

لقـد لعبنـا لــدة 85 دقيقـهـ بتكتــك خاطـئ، ولـذا فإنـنـا مهزومـون بنتيجـة (3: صفـر)!".
فتبعًا لشتويبر فإن النتيجة هي: (3 : صفر)!.






 بعـض مـن كانــوا في المقدمـةـة".



 Metapher











تصويريـة فتبـدو بوضـوح في المقارنـة. وهنـا جملتـان تتنــاولان الموضـوع

نفسـه: أولاً صيغـة تجريديــة مـن كتـاب تعليمـي حــول "دلالــة الجملــة

 أغلـب الحــالات الفعــل، في النهايــة".























## تحويل

وقعـت أحـداث هــنه القصـة في رومـا القديــة، وهـي لا تـدوور حـول
 الملكيـة نشـا صراع بــين الأسر النبيلــة أو مـا يسـمى Patriziern (النبـلاء)

 مـن تـروة المدينـة.







صراع طبقــات.




 العاليـة حيــث لا يجيـدون غـير هـش الذبـاب.






 غــِر مـبررة وغــِر عادلــة.

إذن خـرج مينينيـوس أجريبـا مــن المدينــة، وصعــد الجبـل، ووصــلـ

 كانــت في الحقيقـة عبـارة عــن حكايـة مصـورة:









جديدة".

تأثــرت العامـة المتنمــرة بالحكايـة. بالطبـع المعـدة! كان النبـلاء موضـع

 الأمــر بالنســبة للأعضــاء الأخـرى ســئًا! هكــذا فكــرت العامــة، وكان


 الجمـوع أحـد العامـة بملابسـه الرثــة

المهلهـــة وقــال:
"التحيــة لــك يــا مينينيـوس
 أجريبـا. لقـد تحدثـت عـن المعـدة والأعضـاء فأحسـنتا، وتبـدو لي قصتـك
 ونقـر طريقـة حياتهـم الكسـولة الفارغـة؟ يـا لهـا مـن عضـو مفيـد هــنه












 الوجيهة لكونهـم يسـتحقون المـكـ، وفي النهايـة قالـت المؤخرة... أجـل يـا








 بأعمالهـم المعتـادة كان لا عمـل للمؤخـرة غـير إلقــاء الأوامـر وإنتـاج كميـة

ضخمـة مــن الغـراء".





تحـوي مـن الحقيقـة أكتر مـن قصـة مينينيـوس المخترعـة! نحـن نعـرف مـا نتنظـره مـن النبـلاء".








 يسـتنتج منها نتائـج جديـدة.

## مواصلـة التفكير

تنطـوي القصـص المَــورة عــلى مجازفــة، وذلــك لأنهـا تســمح












مقارنـة جميلـة وأصيلـة تحـوي بالإضافــة إلى ذلـك ملحوظــة مفاجئــة،








 المضـغ والاجـترار.
غالبًا مـا تحـوي الصـور التـي تظهـر فيهـا الحيوانـات عــلى مناطــق

 مــا يدلـل عليــه أيضًا المثـل الســائر التـالي: "هنــا يسـتعرض الأســد أظلافـهـ".



 ولأجـل هــذا يتحـدث المـرء عــن "داء الفــم والحوافـر ".

## الأخذ حـرفيَا

كتـب أرسـطوطاليس في كتابـه "الطوبيقـا" (أي الجــدل) أن المـرء يمكنـه



 اللهجـات واللكنــات بحرفيـة أو تعيـد ترتيبها ورصفهـا مـرة أخـرى.



 طبـاخ؟".

## استبدال

مـن ينتـــد الصـور التي اسـتخدمها الآخـرون ينبغـي لـهـ أن يـــدم قـدر




 مسـبب مـا. عـلى سـبيل المثال عندمـا يتذكـر المـرء قطعـة موسيـيقية كاملـة










 باسـتمرار أفـكار جديـــة فإن لديهـم في الغالـب - كـما يقـول شـوبـنـاور - ذاكرة ضعيفـة.

بالتأكيـد فإن لهـذه الصـورة أيضًا حدودهـا، وهـي عــلى كل حـال مـ

 يمكـن أن يثـير أفـكارًا جديـدة.

## مغزى الفكاهة





النـماذج:
لقد قفزت مثل هر، وهبطت مثل مفرش سرير! إنها السلسلة (زيرو زيرو) - فقط للرمي في دورة المياه! إنها برامج موزية (من الموز)، لذا فهي تنضج لدى الزبائن.








 الملاحظــة التاليـة مــن ليبنتـس:


 البـشُر مسـتعدين للعلـوم الواضحــة المقنعــة. فالنتائـج التـي تســتنتجها

الحيوانـات تقـف عـلى نفـس درجـة تلـك التـي تســتنتج مـن قبـل أصحـاب

 يصطـادوا الحيوانـات، وأن يرتكـب التجريبيـون الســنج الأخطـاء بسـهولة شـديدة".
إلى هنـا ينتهي حديــث جوتفريــد فيلهلـم ليبنتـس. لقـــد كان رأيـهـ أن








 النـادرة المسـتملحة يِكــن دحضها مثلهـا في ذلـك مثـل الأدلــة الأخـرى الرا أيضًا.

ولكـن كيـف يصـل المـرء كمارنـة مـن هــنا النـوع؟ ربـــا يِكــن التعلــم





 باسـم "منظـف الضـوء"، وهــو مقــص يسـتخدم لتقصـير فتلــة الشـمعة) فكتـب: "الكلمـة الإسـبانية لمنظـف الضـوء هـي Despavilladéra ويقـال أن هــذا الاســم يعـود إلى أحــد القــادة الكبـار". إلى هنــا ينتهـي مــا كتبـه

في إحــدى "المسـودات" المعروفـة. فيـما بعــد صنـع ليشـــتنبرج مـن هــنـه

 فـوس Voß (1751-1826) الـذـي كان يريـد أن يدخـل في ترجمتـه طريقــة







 يشـبه فعـلاً حركـة العطـس السريـع"."

ميثــل كتـاب "خرافـات وأمثــال ورمــوز" لرينهـارد ديتـمار Dithmar






 معنـى الصـور للتفكــير الفلسـفي. يِكــن للقــارئ مراجعــة المقـال الخـا


 البنيـة" (هايدلــبرج 1989).

# Francis Bacon 

## تجميـع

## . 9




 تقريبًا مـن جامعـي الكتـب. عـلى سـبيل المثـال أفلاطـون ألـان (348-428 ق.م.)




 مينــنـ).
وكان أرسـطوطاليس نفسـهـ يِتلـك مكتبـة كاملــة أهداهـا بعـد وفاتـه لتلميـنذه ثيوفراسـطوس Theophrast (372-287 ق.م.). ولكــن جمـع الكتـب يعــد فقــط المظهــر الخارجـي للتجميـع الفلســـفي. الفلاســفـة
 لـون مـن ألـوان التجميـع. كلا الكلمتــني: كلمـة Lesen (قــراءة)، وكلمــة

 للمــرء أن يتحــدث عــن Weinlese أى قطـف أو جمــع العنـب، وأحــد

أنـواع القطـف أو الجمـع هــذه تتمثـل في قـراءة أحــد الكتـب؛ فالقــارئ
 حقـل العنـب، وهـو يجمـع إبـان تجوالـه الفواكـه العقليـة والروحيـة مــن هنـا وهنـاك.

الكتــيرون لديهـم عــادة وضـع علامـات خاصــة إبـان القــراءة، وذلـك






 الشـعراء والفلاسـفة اليونانيـين.







 التجميـع للتعريفـات والبراهـــنـن




 وغناهـا التاريخـي إذا مــا رتبـت في مجموعـة منظمـة. فتجميـع التعريفـات

والبراهـين ييـسر رد الهجـوم بسرعـة إبـان المجـادلات، ويضـاف إلى ذلـك أن التجميـع يعطى للمـرء، عنــد الاحتيـاج، إذا مـا كان لديــه برنامـج محــدن،















 ميتـة أو معفـرة، وإنــا حديقـة مســحورة متحدثــة يقـضي الجامـع داخلهـا أجمـل سـاعاته.
وحتـى إذا مــا تفاقـم أمـر صنــدوق البطاقـات مـــرة، وقـــد لا يحـدث




 بـألا يتـم تبويـب المــواد في أقسـام جام البطاقـات كي ينمـو ويتطور حتـى يصبـح شـبكة مـن الأفـكار والملاحظـات.

Lu- وهنـا تعليـمات للاسـتعمال ترجـع إلى عـالم الاجتـماع نيـكلاس لومـان :(1927-1998) hmann

1. قـص ورق "الفلوســكاب" مــن المنتصـف، وهكــذا تحصــل عــلى بطاقاتــكـ
2. اكتـب عـلى هــنه البطاقـات مــا يخطـر ببالـك الآن، مــا يبــدو لـك


 يتصفــح صنــدوق البطاقــات دون أن يضطــر لإخــراج أي منهـا.
 قســم واحــد.
3. ميــز هــذا القســم بحـرف يذكـــــر بالموضـوع (مــــلاً: حــرف (ميـم)










يسـتطيع المـرء، إذا كان يعمـل بصنـو الـوق البطاقـات، أن يتتبعهـا
8. يفضـل لإدارة البطاقــات التـي يســجل عليهـا المــرء مختصراتــه أو مقتبســاته مـن الكتــب أن يكــون صندوقهـا الخــاص مرتبًا تبعًا للمؤلفــــنـن

إذا مـا قـام المـرء بانتظـام بتغذيــة صنـدوق البطاقـات؛ فإنـه ينتـج مـع الوقـت منظومــة مـن الأفـكار مل يخطـط لهـا مطلقًا، ولكنــه يســتطيع

اسـتخلاصها. وإذا مـا فـرز المـرء صنـدوق البطاقـات فإنه يكتشـف الإشـارات





 كتبه - بسبب جودتها - كأنها قد كتبت نفسها.

إذا كان منهــج لومــان لعمــل صنــدوق البطاقــات صعبًا بالنـا بالنسـبة
 فرانسـيس بيكـون Bacon (1561-1626)، وإنــا إلى
 (1909-1992) con العشريـنن. فرانسـيس بيكــون هـــــــا صنـدوق بطاقـات ليـس لــه أدراج أو أرفـفـ، وإنـــا



 يمتـد عـلى أرضيـة وأثـاث وحوائـط ســوديو الرسـم
 صنـدوق بطاقـات تبعًا لنمـوذج باكــون هكــذا: 1. اجمـع الصحـف القديـــة قــص المقــالات أو الصـور كل عـلى حــدة، واقــذف بهـا عــلى الأرضيـة.
 المهمـة كل عـلى حـدة، واقــنـف بهـا عـلـى الأرضيـة.


## Zollter

3. خــذ صـور فوتغرافيـة للأصدقـاء أو لـك شـخصيًا، أيضًا صـــا الارور الأشـعة، أمسـكها بالأصابـع الملوثـة بالدهـون، واقـذف بهـا عـلى الأرضيـة.
4. خذ الأسطوانات الموسيقية القديِه، واقذف بها على الأرضية.
5. خـذ الرسـوم القديــة (أو المخطوطـات) الخاصـة بـك ومزقهـا أو اتـرك

6. خــذ قطـع الملابـس القديــهة والأحذيـة القديــة، واقــذف بهـا عــلى الأرضيـة.
7. رش كل شيء في كل مـكان بلـون زيتـيٍ أو بــشروب البــيرة حتـى تلتصق الأوراق والبطاقـات معُـا وتصبـح كتلاً.














 تتقـدم مصادفـة مـن أسـفل الكومـة التـي في مرسـمه إلى سـطحها وتلفـت نظـره.






 دبلـن، مسـقط رأس الرسـام.

## لعبـة: أي قارئ أكـون؟






## رصّاص الكتـب

الكتـب تبعًا لرأيـك موجـودة في الغالـب كي تـرص، وذلـك حتـى لا تبـدو
 حسـنة التنسـيق في دواليبها ومرتبـة طبقًا للحجـم.

## مقوس الكـتـب





 فهـذا مـا تعرفـه منــذ فـترة، ولكـن الأفضــل أن تُعيــد النظـر في كل صفحـة

عـلى حـدة. شـدها إبـان التقليـب دون تـردد واخمـش منتصفها بأظافـرك

## مستغلل الكتب


 أن تقــرأ الكتـب البحثيـة، أمــا الروايــات فتقـــرأ، في بعـض الأحيـانـان، في

 ملاحظاتـك دون أن يمـر بدماغــك لأن هـــنا أسرع.

## عاشق الكتب

أنـت تحــب الكتـب خاصــة القديــة منهـا. وأنــت لا تقــرأ، ولكنــك تتصفـح فقـط، تلمـس الـورق وتشـمه وفي بعـض الكتـب تكتشـف رائحـة



 أمـا القـراءة فنـادرًا مـا تجــد لهـا وقتـا

## مد من الكتب

دون كتـاب بالقـرب تصبـح مضطربــا، وإذا مـا ســافرت في إجـازة فإنـك


 تجــد بسرعــة أيــة فقــرة في أي كتـــاب. أمـا اللقــاءاءات الإنســانية فتبــدو بالنسـبة لـك مثـل شيء عابـر بـين قراءتــنـن. بعـض الكتـب يجـب عليـك أن

تسرقهـا، وذلـك لأنـك لا تسـتطيع شراءهـا. وعنـد الـضرورة يِكنــك أن تَقتـلـ بسـبب الكتـب، ولكنــك م تصـل بعــد إلى هــذه الدرجـة.

## مُصـفق الكتـب

الكتـب تزعجـك، خاصــة إذا مـا وجـد فيها خطـأ مـا، وهــذا مـا يحـــث









## ملحق: سـرقة الكـتب والـغـرب

















 خاصـة ملاحظات محـاضرات أرسـطوطاليس أخــنه نيليـوس معـه كتــذكار


في وقـت مـا تـوفي نيليـوس وورث أولاده الكتـبـ ولأن الفلسـفة مل تكـن


 والبلـل وبـدأت في التعفـن، وفي هــنه اللحظـة يدخـل أبيلكـون إلى مـسرح الأحـداث.







 عـلى الجانـب الآخـر للبحـر، في آســيا الصغـرى (اليـوم تركيـا



 وقـد اشـتراها أبيلكــون وأحضرهـا إلى أثينـا، وهنــاك دفــع لــن ينسـخـها،

ولكنـه لم يتمكـن مـن الفـرح بكنــزه، وذلـك لأن أثينــا حـوصرت وأخــنـت

 وقعـت آنـذاك.

أمـا سـلا الـذي نهـب المدينـة فقـد استحســن مكتبـة أبيلكـون وأخذهــا











 التـي يبـدو أن أرسـطوطاليس قـد كتبهـا فـلا نعـرف عنهـا شــا شــينًا إلا مــن خـلال قوائـم كتـب العصـور القدمِـة؛ فهـنـه الكتـب مفقـودة بالنسـبـة لنــا

حـول التجميـع بوصفـه هــا توجــد القليـل مـن المراجـع، ولكـن يمكنـك




 أخـرى في الكتـاب الـذي حـرره أندريـه كيسرلينـج Kieserling "نيـكلاس










 ماركـوس كرايفسـكي Krajewski "تدبــير البطاقــات: مولــد الفهـارس مــن روح المكتبـة" (برلـــنـ 2002).

Aristoteles


## منطق <br> .10

"هــذا منطقـي!" جملـة يســمعها المـرء دائُــا إذا مــا أراد أحدهـــم أن




 يحتـاج المـرء بالطبـع لبعـض المعرفـة.
يرجـع منطقنــا لليونانيــين القدامـىى؛ فالكلمــة مشـــقـة مــن الكلمــة







 هــنا التقديـر لهــنه الفــترة الطويلــة.

في القـرن العشريـن فقـط حدثـت تطـورات جديـدة في مجــال المنطـق؛




 صناعـة البرمجيـات.

وتعـد النظـم الجديـدة بالنسـبة للمناقشـات الفلسـفية قليلـة الأهميـة،



 توضـح تركيبـه الصـوري.


 مبـادئ منطـق أرسـطوطاليس بطريقـة لا تضـارع في وضوحهـا ألـا




 جديـدة، ويكـون هـذا إذا مـا كانـت المقولـة الجديـدة متضمنــة "بالتأكيـد" في المقولات المعطاة.


تحـت كلمـة مقولـة يفهـم المـرء جملـة يعطى فيهـا مـا يسـمى بالمبتدأ







 الاعتباطـي الهـوالئ، وإفــا هــو متضمـن في قواعــد اللغـات الأوروبيـة.



 تـم توضيحـه وتحديــده مـن خـلال الخـبر "كعـك".







 تعنـي "واحــد عـلى الأقـلـ".
ومن هنا يفرق المرء في المنطق بين أربعة أنواع من المقولات هي: 1. كل (A) يكون (B) مقولة كلية ملئة موجبة. 2. كل (A) ليس (B) (B) مقولة كلية سالبة. 3. بعض (A) يكون (B) (B) مقولة جزئية موجبة. 4. بعض (A) ليس (B) ليكون (B) مقولة جزئية سالبة.
 المقولـة. الصطلـح الأول - كــما سـبقت الإشـارة - هــو الموضوع/المبتـــدأ، أي
 أي الـذي يتـم إثباتـه أو نفيـهـ





 المناطقـة في مثـل هــنـه الحالـة عـن "عـالم الكعـكـ").



 كل ما هو حلو (B) توجد علبة الكعك (A).


دائـرة (A) تشـمل هنـا المبتـدأ، بينـما دائـرة (B) تشـمـل الخبر. بالنسـبة
 كعك خال من السعرات الحرارية") فيمكن رسمها كما يلي:


وكــما يمكـن أن يقـال فـإن علبـة الكعـك هنــا منفصلــة عــن علبــة
 في مجـال آخـر والعكـس صحيـح، وهــا مـا ترينـا إيـاه الدوائـر المنفصلـــة.

بالنسـبة للمقولــة الجزئيـة الموجبـة (بعـض (A) يكـون (B)، عـلى سـبـيل المثـال "بعض الكعـك الجديـد يحتـوي عـلى البنـدق") فســينتج عنهـا مــا


بالنسـبة للمقولـة الجزئيـة السـالبة (بعـض (A) ليـس (B)، عـلى سـبيل المثـال "بعض الكعـك الجديـد لا يحتـوي عـلى الشـيكولاته") يجـب عــلى (A الـلى المرء أن يرسمها هكذا:


وهنـا نظـرة شـاملة توضـح كيـف يِكـن للعلـب المختلفـة أن تتصـل


| (2) مقولة كلية سالبة: <br> كل (A) ليس (B) <br> B | (1) مقولة كلية موجبة: <br> كل (A) يكون (B) |
| :---: | :---: |
| (4) مقولة جزئية سالبة: <br> بعض (A) ليس (B) | (3) مقولة جزئية موجبة: <br> بعض (A) يكون (B) |




 المنطقيـة الصحيحـة مـن غــِر الصحيحـة.

لنأخـن عــلى سـبيل المثـال مقولــة "كل (A) يكــون (B)" التـي يمكـن للمرء أن يصورها هكذا:
 (C)؟ قد يحدث أن (C) يُحتوى بكليته داخل (C) هكذا:


ومـن هنـا ينتـج الشـكل التـالي للقيـاس المنطقي Syllogismus (نتيجة منطقيـة صوريـة)، وهــى مشــتقة مــن الكلمــة اليونانيـة بهعنـى الجمـع):
كل (A) تكون (B). كل (C) تكون (A).
إذن فإن كل (C) تكون (B).
 المعطيـات أو مقدمـات القيـاس يسـمى بِصطلـح الربـط، وذلـك لأنـه يربط
 وإذا وجـد جـزء مـن (C) في (A) فـإن هـذا الجـزء يوجــد داخـل (B)، وهنـا لدينـا إحتمالان هــا.


وعن هذا تنتج نتيجة ثانية صحيحة هي:
كل (A) تكون (B).

## بعض (C) تكون (A).

إذن فإن بعض (C) تكون (B).

 تقول: لا توجد (C) تكون (A)؟ هنا توجد ثلاث إمكانيات هي:



فـكل هـذا ممكـن، ولكـن مـاذا ينتـج عـن هـذا في النهايـة؟ ينتـج عـن

 يقـال "بـكل تأكيـد". فحيـث لا ينتـج شيء بطريقـة مقنعـة لا يمكـن للمـرء
 المـرء باطـراد صــارم بعمـل توافيـق وتباديـل مـن أنـواع المقــولات الألات الأربـع



 (C) تكـون (B)، وإذا مـا كان كل (A) تكـون (B) فيمكـن للمرء أن يسـتنتج شـيئًا كـها • 1 •

$$
\begin{aligned}
& \text { كل (A) تكون (B). } \\
& \text { لا توجد (C) تكون (B). } \\
& \text { إذن لا توجد (C) تكون (A). }
\end{aligned}
$$

 يكـون أيضًا خـارج مصطلـح (A)، وذلـك لأن (A) موجـود بكاملـه داخـلـ :(B)


وعن هذا ينتج ما يلي:
كل (A) تكون (B).
بعض (C) ليس (B).
إذن بعض (C) ليس (A).
أخــراً إذا كانـت (C) تحـوي في داخلهـا بالكامـل (B) فـإن بعـض (C) (C) (C)
تكــون أيضًا (A):

كل (A) تكون (B). كل (B) تكون (C). إذن بعض (C) يكون (A).



 أكتـب هنـا النتائــج فقـط:
(B) 2
(C) يعض (C) يكون
(B) تك (A) (A 1
(A) (C) يكون (C)
إذن بعض (C) يكون (B)
(B) (C) يكون إ
4. 4
(B) تكون (A) 3 (A) 3
(C) تلا توجد (B) تكون
(B) تلا توجد (C) تون (A)
إذن لا توجد (C) تكون (A)
(A) تكون (C) لا توجد (C)
(B) كل (A) تكون (B)
(B) (A) تكون (A) 5
(C) تل (B) تكون
(B) (C) (C) ليس
(A) تكون (C) (C) إذن
8. لا توجد (A) تكون (B)

كل (C) تكون (B)
(A) (C) ليس (C) إن
7. لا توجد (A) تكون (B)
(A) تكون (C) تل (C)
(A) تكون (C) (C) لا توجد (C)
(B) تكون (C) لا توجد (C)
10. لا توجد (A) تكون (B) (C) تعض (A) تكون

بعض (C) ليست (B)
12. لا توجد (A) تكون (B)

بعض (B) تكون (C)
إذن بعض (C) لا تكون (A)
14. 14 بعض (A) تكون (B)

كل (B) يكون (C)
إذن بعض (C) يكون (A)
16. بعض (A) لا تكون (B)

كل (C) تكون (B)
إذن بعض (A) لا تكون (C)
18. لا توجد (A) تكون (B) (C) تلكون (A) تك (A)

إذن بعض (C) لا يكون (B)
(B) تل (A) تكون (A) (C) (A) يكون (A) (B) إذن بعض (C) يكون (B)
9. لا توجد (A) تكون (B) (A) تكون (C) تكون

11. لا توجد (A) تكون (B) (B) تكون (C) تكون

إذن بعض (C) لا تكون (A)
(B) تكون 13 (A) بعض
(C) (A) يكون (A)

إذن بعض (C) يكون (B)
(B) بعض (A) لا تكون
(C) (A) يكون (A) لـ

إذن بعض (C) لا يكون (B)
(B) تكون (A) 17 (A) (A)
(C) (A) يكون (A)

إذن بعض (C) يكون (B)
19. لا توجد (A) تكون (B)
(C) (B) يكون (B) لـ (B)

إذن بعض (C) لا يكون (A)

وإلى جانــب ذلــك ينبغـي ملاحظــة أن الشــكل الســادس عــشر هــو













 يِكـن للمـرء أن يسـتنبط النتائـج ومتـى لا يِكنــه ذلـك

1. لا يِكـن للمـرء أن يصـل لنتيجـة مـن خـلال مقدمتـــين سـالبتين. ومـاذا





 بالطبع "يمكـن" أن تكـون الـكلاب الضالـة موبـوءة بالبراغيـت، ولكـن النتيجـة ليسـت حاســمة.

والآن مـا زالـت توجــد ثـلاث قواعــد ليسـت واضحـة بطريقـة مبـاشرة، ولكنها مـا زالـت سـارية:
3. إذا كانـت إحـدى مقدمـات القيـاس سـالبة فيجـب أن تكـون نتيجـة القيـاس سـالبة أيضًا.
4. إذا كانـت إحـدى مقدمـات القيـاس جزئيـة فيجـب أن تكـون نتيجـة القيـاس جزئيـة أيضًا.
 ولكـن أحــر: حتـى وإن كانـت كلتـا المقدمتـين كليتـين فهـذا لا يعنـي أن النتيجـة كليـة أيضَــا

يوجــد ســؤال آخـر مهـمـ يتصــل بأســماء الأعــلام. حتــى الآن قمنــا



أخـرى: كان كل مـن المبتـدأ والخــر مجـرد مصطلحــــن في مقولاتنــا. مـاذا يحـدث إذن إذا مـا اهتممنـا في مقولاتنـا بالأثـــياء المفـردة؟ كيـف

يكـون الأمـر إذا قلنـا:

## هذه الكعكة التـي أعطيتها لك بسكويتة قرفة.






 الحديـث الآن.

 للمقـولات الكليـة عــلى المقـولات المفـردة، وهــذا مــا يرفـع مــن الفائــدة العمليـة للمنطـق


 مـن بـين المقـولات التركيبيـة تســتخدم المقـولات الشرطيـة خاصـة بكثرة.

 صحـت الأخـرى كذلـك. ولنلاحـظ الجملـة التاليـة كمثـال: إذا كان كل ما يقوله المستشار حقيقة؛ فإن الازدهار ليس ببعيد.









الشكل الأول:
إذا كانت (A) هي (B) فإن (B) (B) هي (D) أيضًا. الآن فإن (A) هي (B) هي (B) فعلاً.
إذن فإن (C) هي (D) هي (B) أيضًا.

الشكل الثاني:
إذا كانت (A) هي (B) فإن (C) هي (D).
والآن فإنه ليس صحيحًا أن (C) هي (C) هي (D) هي (D). إذن فإن (A) ليست هي (B) أيضًا.

وخــلاف هــذا لا توجــد إمكانيــة أخــرى لاسـتنباط نتيجــة أخــرى
 واسـعي الانتشــار:

النتيجة الخاطثة الأولى:
إذا كانت (A) هي (B) فإن (C) هي (D).
الآن فإن (C) هي (D).
إذن فإن (A) هي (B) أيضًا.

النتيجة الخاطثة الثانية:
إذا كانت (A) هي (B) فإن (C) هي (D).
والآن ليس صحيحًا أن (A) هي (B).
إذن فليس من الصحيح أيضًا أن (C) هي (D).

وحتـى نظـل في نطـاق المثـل السـابق فإنـه مـن الخطـأ الاســتنتاج مـن



 هــذه التربيطـات لاسـتنتاجات خاطئـة.

## استنتاجـات خاطئة

تتميـز خصوصيـة نتيجـة منطقيـة مـا في أنـه إذا كانــت المقدمـات القياسـية حقيقيـة فإنها تقـود أيضًا لاسـتنباط حقيقـي. فالحقيقـة - كـما










 الخاطئـة".

لنتأمل على سبيل المثال الفكرة التالية: كل الإرهابيين متطرفون. كل المتطرفين راديكاليون. إذن فإن كل الراديكاليين إرهابيون.



الموضوع:

يِكــن للمـرء في ضـوء المثــال أن يعـرف بيـسر أن النتيجـة الصحيحـة هــي (النتيجــة رقــم 20): كل الإرهابيين متطرفون. كل المتطرفين راديكاليون. إذن فإن بعض الراديكاليين إرهابيون.

 المقـولات الأخـرى. وفي حالتنـا هــنه يكـون النمـوذج النقيـض عــــلى سـبيل المثــال كـــما يــلي:
كل رجال الكريسماس يحبون الأطفال. كل من يحبون الأطفال أناس لطفاء. إذن فإن كل الناس اللطفاء رجال كريسماس.






 آخـر:

كل المخادعين يجب أن يكونوا خلف القضبان. بعض السياسيين مخادعون. إذن فكل السياسيين يجب أن يكونوا خلف القضبان. استنتاجات سريعة

نـادرًا مـا يصـادف المـرء في المناقشـات اليوميـة اســتنتاجات مـن النـوع

 المنطقيـة. فالكثـير مـن النـاس يسـتـنتجون بـأن يشـيروا إلى حقيقـة مقبولـــة



 مثــال مـن الحيـاة اليوميـة:

## السيدة ماير: لا تتشاجر معه؛ لأن لديه معرفة.



معرفة؟

فالنتيجـة تكشـف المقدمـة المنطقيـة المتخفيـة خلـف النصيحـة، وهـى نتيجـة













 مـن المـشروع تركهـا أو حذفهـا.

ملحـق صغــِر للمنطـق عـــما يبــدو كمنطــق، وهـو تســمية أطلقتهـا

 اسـتنتاجات تبــدو مقبولـة، ويبــدو أحــد أهــم النـماذج بهــذا الشــكل: أكثَّ احتمالاً من (Y) (X)

لكن (X) غير متحققة. إذن فإن (Y) غير موجودة أيضًا.

إنه لا يستطيع ولو لمرة أن يسوى بيتزا مجمدة في الفرن! فكيف يِكنه أن يصنع كعكة عيد الميلاد؟

فالفكـرة التـي تقـف خلـف هــذا المثـال تقـول: إن مـن لا ينجـز السـهل
 مطلقـة، وهــذا مـا يجعـل الأمـر يفـترق عــن الاســتنتاجات السـات السـابقة. وإذا

 للســابق.

غير محتملة مقارنة بـ(Y).
لكن (X) متحققة.
إذن فإن (Y) موجودة أيضًا.
إذن يِكنه أن يدير خزياضينة جمعيتنا أيضًا.

 فقـط مـع الوعي بـان إمكانياتها معـدودة، وإلا فإنهـا سـتصبح أرضّا خصبـة للأحـكام المسبقة.

## المـراجـع

يجـد المـرء أفضـل عـرض للمنطـق الأرسـطي لـدى ليونــارد أويلـه (1783-1707)

 هــهه الخطابـات للأمــيرة فريدريـكا شـارلوته لودوفيـــا لويـزا (1808-1745). ويبـدو








 صفعـة الويـب (الإنجليزــة): (http://gncurtis.home.texas.net).

Arthur Schopenhauer

## التتد مير المـنظم

في الفلســفة، مثلهـا في ذلــك مثــل مجــالات أخــرى، كثــــرِّا مـا تشـــن

 الاتهـام بالتجديـف مـن قبـل زمــلاء مــن أصحــاب الآراء المعاديــة. يبـدو هــذا كلـه وكأنـه غــير موضوعـي، ولكـن مـن قـن قـال إن الأمــر في









ونحـن نديـن ببعـض نغــمات الحقــد الفلســفي الشــديد للفيلســوف



 واليهوديــة. وإذا لم يوافقــه موقـف فلســفي معــين يتصاعــد حنــق في

حديثـه ببـطء حتـى يصـل لقمتـه. عـلى سـبيل المثـال مناقشــته للفلسـفـة



 الأخـلاق المسـيحية لا تحـترم الحيوانـات فإنها - مبـاشرة - محللـة الدمـا الـاء الـا

 حتـى المـوت أمـام عربـة الـكارو التـي لا تتحـرك لأنهـا محملـة بالأحجـار، ومـا يشـبه ذلـك مــما يقـرز - أف!".


 نصــاب)، ويـشرح ذلــك بـــن أن الفلســفة الهيجليــة عبــارة عــن "مــسرح
 "كلــما فتحــت صفحــات كتــاب "فينومينولوجيـا الــروح" بـــدا الأمــر لي وكأنني أفتح نافذة على بيت للمجانين".
وفي برلــين حــاول شــوبنهاور أن ينافـس هيجــل بــأن جعــل حلقتـه الدراســية "دروس حـول كنـه العـام



 حلقـة شــوبنهاور خمســة طــلاب

 مـن غــير المفيـــد هنــا القــول بــأن

اتهامــات شـوبنهاور لم تكـن تعنــي أو تهـم هيجــل الــذي كان في قمـة

























 الذيـن نقلـت عنهـم السـيدة شـتروكر في صمـتت. هــل إليزابيـتت شـتروكر

المشـهورة دوليِّـا مخادعــه؟ وقــد صــدر الكتـاب عــن دار النـشر الخاصـة ماريـون سـوريت التـي تحمـل اسـم (P\&P Verlag) مــما يعنــي تقريبـا (Perish) والي دار النـشر والتدمـير. فجـأة انتبـه الـرأي العـام.
























 المستشـفى تعـانى مشـاكل صحيـة شــديدة الوطـأة. ولكـن القضيـة م تنتـه


























 إليزابيـت شـتروكر حيـث توفيـت بعــد نــشره بعـدة أشـهر.

والآن إلي مثلنـا الأخــير الـذي ينبغـي أن يرينـا أن التدمــير المنظـم ليـس




 في عامي 68 و69 من قبل صفوف الحركة الطلابية ضد الفلاسفة.

 "مدخـل إلى الفكــر الجــلي"، ولكـن
 إنهـا "المضايقـات" الشــهـيرة التـي أعـدت ونفـنـت مـن قبـل مجموعات الـات الـات التنفيـذ في اتحــاد الطلاب الاشــراكيين الأمــان (SDS). هنـا قــال أدورنــو: "أمامكـم خمـس دقائـق لتقـرروا إذا مـا كانـت محــاضرتي سـتلقى أم لا". هنــا اقتربــت منــه ثـــلاث طالبــات اتـات ارتديـن جواكــت جلديـة، وأخـــنـن يرقصـن حـول الأسـتاذ الـذي يقـف عــلى المنصــة ويحاولــن تقبيلـهـه وأخـــرا نزعــن جواكتهـنـن وأرينــه



 فتاتـان بــلاً مــن ثــلاث، وقــد وصــف المشـهـد هكـــا:

رومس! هنا بدأتا في التجرد،

وأربعة أثداء مفزعة الكبر،
متحررة من كل ما ستر،
رائقة العري معروضة مكشوفة،...
داعية، زاهية، مترجرجة، مُرِغمة تطلب رجلاً كاملاً مغريًا،

ناهدة، نامية، مهددة، مهاجمة،
تشكك في كل ما هو روحي، ومتصدية
في مواجهة أستاذ أخرس مضطرب،
يبحث مفزوعًا عن مهرب.

 المـرء القـراءة فإنـه يبـدأ في التفكـر والتأمـل: كان اعتداء الأثداء

قد أجهز على ما بقي من البروفيسور ففي العام نفسه مات الفيلسوف...
هكــنا، هنــا فقـط يتذكــر المـرء أن أدورنــو مــات في العــام نفســهـ،
 يكـون لهـذا علاقـة بالاعتـداء؟ في القصيـدة صيـغ هــنا بالشـكل الفكاهـي

سيبرأ كل شيء مع الزمن
ولكن تيدي (= تيودور أدورنو) وحده كان سيئ الحظ.

 نـشر بعـد قليـل مـن الحـدث يشـعر المـرء خلالـه بالانزعـاج الـذي أصـاب










لقـد بـكى إذن؟ ليـس مصادفـة أن دمـوع الضحيـة م تظهـهـر في الشـعر؛




 النـاس في حمايـة الضحـك.

## المراجع

توجـد إحـدى المقــالات الاسـتعراضية حـول "اللعنـة واللعـن واللاعنـون"

 زيـــل Simmel "علـم الاجتـماع" (فرانكفورت/مايـن 1992 (1908)). كذلـك















 شـتروكر للدكتـوراه" (كولونيـا 1996).

## تمـارب فكـرية

في العصـور القديمـة كانـت الخرافـة محـل تقديـر، ولكـن مئـل هــنـه القصـص أصبحـت الآن "موضــة قديمـة". وبــلاً منها يسـتخدم المـرء اليـوم






 تتحقـق فقـط إذا مـا اسـتخدمت القصـة المتخيلـة "كبرهـان في مناقشـة مـا" لتعليـل رأي مـا.
"تصـور أنهـا حــرب، ولا يذهــب أحــد إليهـا". هنـــا لدينـا جملـــة





 الحـرب منــن الســينيات.










 (Swift (1667-1745) الــني قــدّم في روايتـه "رحــلات جليفــر" تجربـــة فكريـة حـول هــذا الموضـوع.





 وهنـا قـال جليفـر كرافقيـه الذيـن حكــوا لـه القصــة إنـه لأمـر رائـع،

 يسـتطيعون الحيـاة دون الخـوف المتعـبـ مــن الكـوتـ
وبسرعـة تصـور جليفـر كيـف تكـون حياتـه مرحــة إذا مـا عــرف أنــه

 عـلى كل حـال ســيعيش مـا يكفـي ليتمكـن خـلال ذلـك مـن اختبـار إذا مــا

كانـت تنبؤاتـه سـتقع. وإذا مـا كانـت دورة أحــد النيـازك تسـتغرق بضعـة
 وبثقـة ظهـوره التـالي.
عقـب هــذا ضحــك رفـاق جليفــر وهــزوا رؤوسـهـهم ثــم شـرح لــه أن





 تضعـف قدرتهـم عــلى التذكـر حتـى لا يعـودون يتذكـرون إلا مـا تعلمـوه في صباهــم.



 نطـاق الاســتخدام. ويعيشـون كغريــاء وهــم في أوطانهـمـ







 ولكننـا نعـرض بدايــة لمثـال آخـر مـن مجـال الفيزيــاء.

## لحظة سقوط الأحجار

تسـاعد التجـارب الفكريـة حتـى لـدى الاهتــمام بالأشــياء المحسوســة. وهنـاك مثـال شـهير يرجـع لجاليليـو جاليـلي 1642-1564 (Galilei)، وهـو
 عـما إذا كان مـن طبيعـة الأشـــياء أنهـا تسـقط بالسرعـة نفسـهـا. في العـادة نهيـل إلى وجهـة النظــر التـي تــرى

 لوقـت أطـول حتـى تصل لـلأرض؟ لقــد اســتـر الأمر

 الجسـم أثقـل كان سـقوطه أسرع. ولكـن الفيزيــاني


 ليتخيـل المـرء كــما كتـب ســقوط حجريــن أولاهــما خفيـف والآخــر ثقيــلـ تبعًا لنظريــة أرسـطوطاليس لا بــد للحجــر الخفيـف أن يهبــط ببـططء، وأن يهبـطـط الثقيـل بشــكل أسرع. أمـــا إذا رُبِـط الحجـران معًا فـإن الخفيـف يجعـل سـقوط
 ولكـنن، وهنـا تــأتي الإشــكالية، فــكـا الحـا الحجريــن




 كلاسـيكيًا. ولا ينتبـه إبـان ذلـك - وهـذا معتـاد - إلى أن المـرء يِكنـه مـن

## 181

خــلال أمثلــة مناسـبـة، المظلـة عــلى سـبيل المثــال، أن يقـوي مـن موقـف نظريــة أرســطوطالِس.

## حجـاب اللامعـرفة

في التأمـلات حـول الفلســفة التطبيقيـة التـي تهتـم بالســؤال عـن كيـف





 الـذي يرقــد مصادفـة في أحـد أسرَّة المختـبر.




 وضــد هــذا التحريـم المطلــق للكـذب تقــوم تجربــة فكريـة منطقيـة








غالبيـة مـن يهتمـون بهـنذه التجربــة الفكريــة يقــرورن في النهايـة
 للكثيريـن فـإن الإنسـان الـذي يقـول الحقيقـة مـن "الأسـاس" بمثابــة الشـاذ



 المعـترف بهـا.
أحيانًا تكــون التجــارب الفكريــة في الفلســفة التطبيقيــة واضحـــــة



 الممكنـة التـي يجـب أن يبنـى عليهـا مجتمعـا عـــادلاًا.
للإجابـة عـن هــنا السـؤال يتصـور رولـز مجموعـة مــن النـاس تتجـا









الأساســية التالية:

1. لــكل إنســان أن يمتلــك الحــق نفســهـه في اســتخدام النظـــام الكبــير
 المكفولــة للآخريــن في النظــام نفســـهـ
2. وأن تعالج التباينات الاجتماعية والاقتصادية هكذا:

أ) أن ينظـر بطريقـة عقلانيـة أن تكـون كل هـذه التباينـات في صالـح كل إنسـان،

ب) أن تكــون هــذه التباينـات مرتبطـة بالمواقـف الاجتماعيـة وبالوظانـف المفتوحــة أمــام الجميـع.




 كيـف ينبغـي إذن أن تكـون هــنـه القواعـد الأخلاقيـة فرضًا وــا عـلى الجميـع؟

 جماعـة). وهـي معركـة مــا زالـت إلى الآن حاميـة الوطيـس.

## استـمرار التفـكيـر والتنـويع



 للتجـارب الفكريـة.


 سـينهي الحـرب ويـؤدى للســم. فكيـف يِكـن نقـد هــنـا التصـور المنطقي؟



 الواقعيـة، أي أن "بعـض القلــة" ممــن يُحبـون الحـرب ســـذهبون فعـلاً.

ومثـل هــذه القلــة تكفـي في عصـور أســلحة الدمـار الشـامل للتخطيـط




الضعـف.
وأخـــرّا يمكــن التدليــل عــلى أن بريشــت الــني تنسـبـ إليــه هــنـه





 لأحـد قصائـد بريشـتـ. أمـا النـص في الصياغـة الأصليـة فنصـه:
إذن تأتي الحرب إليا حرب، ولا يذهب أحد إليها،

فمن يبقى في البيت حين يبدأ النضال ويترك الآخرين يناضلون لأجله لا بد له أن يكون حذرًا
فمن ط يشارك في النضال سوف يتقاسم الهزيمة.
ولن يتجنب الحرب مرة
من يريد تجنبها،
وسيناضل لأجل العدو
من طم يناضل لأجل حاجته.

 ولكـن ليـس بصيـغ مملـوءة بالســلم، وإفــا بتهديـد متجهـمـم.

وهنـا مثـال آخـر سـأعود بـه مـرة أخـرى إلى موضـوع الحيـاة الأبديـة،







 التـي تعـود إلى ربيـع عــام 1888:






 كل الاحتـمالات الممكنـة، ولأن كل احتـمال مــن هـــنـه الاحتـا
 وجـود دورة مـن سلاســل متطابقـة بشـكل مطلــقـ".
ويصـف نيتشـه فكرتـه هـذه بأنها "الفكـرة الأهـم"، ويعتقـد أن هــنـه


 الاختبـار.

 لانهـائي؟ هـل يوجــد وضـع كـوني محــد يسـمح بالتثبـت منـه بالضبـط؟

 الفـروض أو الـشروط غـــر أكيـدة.


 حالـة محـددة.

بالطبـع حالـة تدخـل هـذا النظريـة النتشـوية في المصاعـب، وقـد ابتكـر






 العلوم الطبيعية.

## Nietzsche



لنتصـور إذن ثــلاث عجــلات متســاوية في الكــبر تــدور حــول المحـور







 العـودة الأبديــة للشــبيه؟







 أن يصبـح سـهلاً دون مشــاكل إذا مـا كانــت العلامــة (p) (p) تسـاوي ثلاثــة
 نفسـه بعـد ثـلاث دورات للعجلـة الأولى. ولكـن العلامـة (p) ألـا
 الأعـداد التـي
 p/1)،(p/3 (p/
 العجـلات للأبــد. فالكسـور يجـب أن تصبـح أعـدادًا كاملـة، وهنــا فقــط

يمكـن للنقـاط الثــلاث التـي عليهـا العجــلات التــلاث عــلى الخـط نفسـه مـرة أخـرى.






بصـورة لانهائيـة؟

## أيـن تبقـى الـقدرة الإبـداعيـة؟
















 مـن القديمـة. وأحيانًا تكــون النـوادر أو الشــذرات الروائيـة منطلقًا لهـــــا

ومثــالي عــلى هــذه الأطروحــة يتمئـل في تجربـــة فكريــة عبقريــة




 توجــد صيغـه يِكـن أن تصـف "كل شيء" في الكـون فعـلأ.










 3. والخريطـة الشــفافة التـي يِكــن وضعهـا أو لفهـا







 مغطـى بالكامـل بخريطـة، وهــذه الحالـة الجديــدة لا تصورهـا الخريطـة

إياهـا. الإمكانيـة الوحيـدة لحــل هــنه المشـكلة تتمثـل في عمـل خريطـة

 وهكذا يصل إيكو أخيرا إاى النتيجة التالية:

1. أن خريطـة بالحجــم نفســه (أي بنسـبة 1:1) لا تصـور لنــا الإقليـم بالدقــة المطلوبــة دائــــا.
2. أن المملكـة سـتصبح في اللحظـة نفسـها التـي تعمـل فيهـا الخريطـة غـــر ممكنــة التصويـر.

إلى هنــا ينتهـي الحديـث عــن هــنـه التجربــة الفكريـة التـي تجعــل







لقـد اسـتعار إيكـو فكرتـه، مثــل كثيريــن غـــيره، مــن قصـة للكاتـبـ



 للخــزي" ونصهـا:



 المملكـة بالضبـط حتـى إنهـا تغطى كل أجـزاء المملكـة. وقـد رأت الأجيـال

## 191

التاليـة، التـي لم تعـد تهتـم بدراسـة الخرائـط بالجديــة نفسـهـا، أن هـــنـه


 البـلاد مل تعـد توجـد أيـة بقايـا للعلـوم الجغرافيـة".
فهنـا - دون ريـب - توجــد "الفكـرة الأساســية" لتجربـة إيكـو، ولكنــه









 وفيـه نكتشـف هــنا الحـوار بـين البطلـة سـلفيا وعـاملم ألمـاني يُدعـى "مايـن

مايـن هـر: مـا هـي أكـبر الخرائـط في رأيـك التـي قــد تكــون لا تــرال
نافعـة؟
سلفيا: تقريبًا التي بحجم ست بوصات للميل.

 الإطــلاق! لقــد صنعنـا خريطــة بِقيـاس ميـل إلى ميـل!

سلفيا: وهل استخدمتها كثيرَّ؟
مايــن هــر: لم يتــم فتحهـا ولــو فـــرة: الفلاحــون يعترضــونون عليهـا، ويقولـون إنها سـوف تغطـى البـلاد كلهـا وتحجـز ضـوء الشـمس. لأجــل

ذلـك نسـتخدم الآن البلـد نفسـه كخريطـة خاصـة، وأنـا أؤكــد لـك أنهـا تعمــل تقريبًا بالكفــاءة نفسـها.
والآن سـيقول عشـاق الابتـكار: إذن فـإن كارول كان المبـدع، وأن الاثنــين





 عمـل عليهـا ثلاثــة مؤلفــنـ، واحتاجــوا لذلـك إلى قرابــة القــرن. الغالبيــة العظمــى مــن الومضــات الفكريــة ليســت بومضار بومـات ورات ولا








 مـن القـرن الرابـع عـشـر.

## المراجع






 جريـدة دي تسـيت عــلى صفحـة: (www.zeit.de/stimmts).

Whtgenstein

## 13. انـتـظـار

تحتـاج بلـورة إحـدى الأفـكار لوقـت. حتـى التفكـير المقصـود لا يسـاعد




 لودفيـج فيتجنشــتين Wittgenstein - عــلى ســبيل المثــال - مبهـر جـــــــا










 الانتظـار، ومـن خـلال الجلـوس، بـل ربمـا مـن خـلال التـــاؤب. وقــد وصـف

الفيلسـوف فريدريـش نيتشــه كيـف جاءتـه الالتماعــة الفكريـة الحاســمة التـي أوحـت اليـه بكتابـه عــن "زرادشــت". وقــد حـــد الألـب السـويسرية، في مـكان اســتجمام يُدعـى ســيلز ماريـا:

هنا جلست منتظرا، منتظرا

- ولكن لا لشيء،

بكعزل عن الخير والشر، أستمتع أحيانًا بالنور وأحيانًا بالظلال

الكل لعبة وفقط
بهجم البحر وطول الضحى،
بطول الزمن ودون هدف.
هنا، فجأة، صديقتي!
أصبح الواحد اثنين
ومر بنا زرادشت متهاديًا.











 نظرهـم أن اعتقــاد النــاس في شيء مـا بشــدة هـو مـا يجعلهـم تعسـاء أو

حتى مـرضى. ولـذا يجـب عـلى المـرء أن يجعـل المســافة نفســها بينـه وبــين
 فقـط يِكـن للمـرء أن يجــد الســلام النفـي ويبقـى ســيـيمًا معافيتـا.








 الفلسـفية لا توجـد عجلــة..".

## المراجع








 معـارف الخرافــات" (برلــين/ نيويـورك 1981).

# àno <br> t.me/t_pdf 

Frank $Z_{a p p a}$


## إقـلاب <br> 14

أخـبرني بفكرتـك الخامـة أصنـع منها فكـرة ثانيـة مل تكـن لتخطـر لـك




 عقـب.

وهنـا مثـال لعشـاق مغنـي الـروك فرانـك زابـا Zappa (1949-1993).










## 202

جو باين: لدي الانطباع بأن طول شعرك يجعل منك فتاة. فرانــك زابـا: وأنـا لــدي الانطبـاع بـأن سـاقك الخشـبية تجعـل منـك

طاولة.

 كانــت ســعطي الانطبـاع باللـلـل والعجـز ! ولكنـــه







 في عمليـات الإقـلاب. فهـي تحتــاج إلى لـوح للقفــز وهــا مـا يكشــفه أيضًا المثـال الثـانـي الأقـرب لأن يكــون دعابــة بريئـة أو لطيفـة تعـود إلى أويجـن روت Roth (1895-1976):

لاحظ إنسان في حنق شديد
أن لا ورد دون أشواك
ولكن لا بد من أن يكون حنقه أشد أن تكثر الأشواك جدًا دون ورد.


 الشـكلية بشـكل يـكاد يكـون كامـلأ مـع المقولـة الأولى. فالعنـاصر المعطـا توضـع عـن طريـق إجـراء تغـــرات طفيفـة في ســياق نظــام جديــل مــها


 فهـي تربـط القديـم بالجديـد، والمعـروف بالمجهـول، وهـي تؤثــر لأجــل ذلك بشكل مبدع وخلاق.


توجـد لعمليـات الإقـلاب الكثــير مــن الوصفـات؛


 بطريقـة مغايـرة، (والصيغـة الأكـثر تــداواولاً في هــنا السـياق هـي صيغـة التصليـب: (أ) بــلاً مـن (ب)
 الإمكانيـات بالأمثلــة التاليــة. ولكــن لنتوقــفـ أولاً


 وهنــا بعـض المختــارات مـن الحكــم المعروفـة: تعلم أن تتأم دون أن تشكو. دون اجتهاد لا يوجد جزاء. الفقـر مـع الصحــة خـــر مـن الغنــى مـع
المـرض.

فمــن خــلال تبديــلات بســيطة يِكــن للمـرء أن يسـتخرج مــن ذلــك أقــوالاً جديــدة:

تعلم أن تشكو دون أن تتألم
دون جزاء لا يوجد اجتهاد (أو: دون اجتهاد لا يوجد خراء)
الغنى مع الصحة خير من الفقر مع المرض.
 عـلى مـن يعـرف الترتيـب الأهـلي للكلــمات.

## الاستعمال الشخصـي





 التلاميـذ وأمـه:
الســيدة مايـر: آه، والآن عليـك أن تـشرب حليبـك - كــم هــو لذيــذ
وشـهـه!!!
ماير الابن: كل يوم حليب!
السيدة ماير: ولكنه صحي جدًا!
ماير الابن: ولكني لا أحب الحليب!
السيدة ماير: وفيه فيتامينات كثيرة جدا!
مايـر الابــن: ولمــاذا إذن لا تشربــين أنــت حليبـا مـا دام فيـه كل هــنه الفيتامينـات!!
فهـذه إجابـة مقنعـة، وإلا فـما هـو الأكثر منطقية مـن الرغبـة في التأكد




 بـــأ الآخــرون في إلقــاء النصانــع غـــرِ المرغـوب فيهـا.

## سيناريوهات


 فراونبـورج نيكــولاوس كوبرنيكــوس Kopernikus (1473-1543) قــام









 قـال هيتشـكـوك:












## كيف يمكن للمرء أن يدحض أينشتاين نفسه؟

حتـى في الأثــكال الصغـــيرة للمناقشــات والمجـادلاتات والمراســلات يتقابـلـ

 1. كان كتـاب "نقـد العقــل الخالـص" لإيانويــل كانـط (1804-1724)

 انتقــد كانـط مثــل هــنه الأفـكار بوصفهـا اسـتع الـعلائية، وسـخر منهـا
 التفكي، ومن ثم ينبغي وضع نهاية لذلك كله.

Jacobi كان فريدريـش يِاكــوبي (1743-1819)، صديـق جوتـــهـ الـنـي
 إلى معــارض متحمــس لــه، أول مــن اكتشــف أن كانـط يتـصرف بشــــلـ مشـابه بالضبــط للمعارضــين الذيــن يهاجمهـــم في عملــه الشــهـهـر، وأنــهـ يطلـق أحكامًا حـول أمـور نظريــة لا يِكـن التحقـق منهـا تجريبيًا؛ فهـو أحـو يذهـب - عــلى سـبيل المثــال - إلى أنـه لا يمكـن التعـرف عــلى "الأشــياء



 الصعـب ملاحظـة كيـف يؤتـر هــذا الـشيء عــلى أحاسيسـنا؛ فالأمـر

 هــنه الحقيقـة عطلتنـي كــــيرًا لــدى دراسـتي للفلسـفة الكانطيـة...،

وقــد أصبــت طـــوال الوقــت بلوثـــة، فأنــا لا أســتطيع أن أدخـــل إلى


 اعـتراض مـا زال يســتخدم لليـوم.
























للنسـبية العامـة التـي جـددت تعريـف الحـاضر، مـــل صخـرة صلـداء؛








 التفريـق وألا يتجاهلـه ويدفعــه جانبتـا.







## تصويل الوظيفة




 الأصليـة للفكـرة بصيغتها الجديـــــة

 (1623-1662)، الـذي انصـبـُ اهتمامـه عـلى رياضيـات لعبـة الحـظ التـي
 أسـلوب الحيـاة المسـيحية؛ حيـث طالب بـان ينظـم الإنسـان حياتـه "كــا








أنه موجود".


 المســيحية؛ حيــث تخــلى في كهولتــه


 الرهـان بـــا وكأنــهن بديــل معــاصر





 نويمـان (1957-1903) الـــني تحــول إلى العقيــدة المســيحية أن الرهــان















 للســياق يفقـد الرهــان بعضــا مــن قوتــه الأصليـة.







 الأسـماك لتحريـك ذيولهـا ولـدى الإنسـان لحمـل رأسـه بطريقــة سـليمة.

## تركيب الـماء (H2O) والـفكـر الإقلابي

 أيضًّا تشــارك الإقلابـات في قضايـا الابتــكار . وهكــــا اكتشــاف الصيغـة الكيمياثيـة للـهاء لاســتنتاج إفــلابي. ففــي عـار الابـام 1800
 الأعمـدة الغريبـة التـي بناها زميله اليسـاندرو فولتـا Volta (1745-1827)،

التـي تتكــون مـن صفائـح مصنوعـة مــن معـادن مختلفــة، ويوجـــد فيـما










 بذلــك في وضـع أسـس الجـــول الـدوري للعنـاصر.
 في زمنـه، وكانــت الكاتبـة الشـابة مـاري شــيللي Shelley (1797-1851)

 (ذلـك الأسـتاذ الحكيـم العطـوف للدكتـور فرانكنشــتاين المتحمـس، والــنـي


1. مـن يحـاول للمـرة الأولى يترنـح ويتمايـل ويشـعر كـما لـو أنــه طفــل
 ويسـقط للخلـف؛ لـذا يجـب عـلـى المـرء أن يسـتـند في البدايـة إلى أحــد الجـدران، ويتصرف كــما يــلي:
2. خـذ وضــع القرفصـة ثــم ضـع قمـــة الــرأس عـــلى الأرضيــة واليديـن خلـفـ الــرأس واسـند عــلى حــد الكفـــنـ والسـواعد.
3. ارفع الآن المقعـدة، أفـرد الركبتـين، حـرك القدمـين بمـا يشـبه الخطـو باتجـاه الـرأس.

 5. أنزل الأقدام مرة أخرى.


 كاف بالأوكسـجين.

مــع أن الإقـلاب أســلوب كـــر اسـتعماله إلا أن الدراســات التحليليــة









 بعنـوان "قامـوس الماهيـة الشــخصية" (شــتوتجارت 1992).

Aristophanes

## 15. المحاكاة الهزليـة

مشـهد في ملعـب رمـلي للأطفـال: "دع هـذا! فهـذا تبعـي!" قـال طفــل


 بعضهـم البعـض، ســواء أكان هـــنا لرغبــة في الهجــوم أم الإعجــاب أم وبـكل بسـاطة - بسـبـب الملـل.









 للقـذف أو نـداء للقتـلـ وكلمـة المحـاكاة السـاخرة Parodieren تـأتي مـن اليونانيـة والمقطـع الأول منهـا Para يعنـي بــوازاة أو بجـوار أمـا المقطع

الــاني ôdè فيعنـي أغنيـة، أمـا الفعـل المشــتق مـن هــذا parôdein فيعنـي تقريبـا محـاكاة غناثيـة مـع بعـض النشـاز.

## محاكـاة خبـيثـة







 متحـضرة، وإفــا أيضَــا بسـخرية مدمـرة.
Aristo- ولهـذا تقاليـد قديمـة تعـود للعصـور العتيقـة. أرسـطوفانيس phanes
 وهــو مـا كان يفعلـه أيضَـا مـع السياســيـين والقــادة العسـكريين ومـع الفلاسـفة الأوانــلـ.

في عملـه الكوميـدي "السـحب" نجـد سـقراط نفسـه موضـع لسـخريته،



 الآنيـة التـي يهتـم بها الأسـتاذ:

طنــن الناموسـة يصـدر مـن الفــم أم مـن المؤخــرة.
ستريبسيادس: ولكن كيف أجاب على سؤال الناموسة؟

## 217

سـكولر: قـال إن بطـن الناموسـة ضـيـق جــدًا؛ لــذا يمـر الريـح مـن خلال




 يعالــج كل القضايــا!
وقـد زعـم في بقيـة المسرحيـة أن سـقراط يكـنـب الآلهـة ويعبـد بــلاً



 إنهـم يسـخرون كذلـك مــن بعضهـهم البعـضـ
"المحـاكاة مـهما يُفطـر عليـه النـاس" هــنـا


 الشـخص الــذي يحــاكى فـلا يجــد في الغالــب في ذلــك مرحـا






 المحـاكي.
ولــذا فـإن الأغنيـات أو المحاكيـات الســاخرة ليســت فكاهيــة في كل الأحـوال، وإنــا فقــط لأنـاس معدوديــن وفي وقـت معــنـن. وإذا مـا شرح

المـرء لآخـر عـلام يضحـك فـإن رد الفعـل يكـون في أغلـبـ الأحيـان جملــة
 للمحـاكاة الهزليـة سـوف تثـــير ضحـك أو ابتســام مـن يعرفـون الأصـل فقط. المثـال الأول يرجـع إلى الفيزيـائي والكاتب جيورج كريسـتوف ليشـتـنبرج.





 للافاتـر أصبحــت وبشـكل مفاجـئ ذات رنــنـ شـعري: (حول تَثال نصفي لهوميروس):

"وجـه طيـب، أبـوي، موثـوق بـه كلـه إنسـانية ووفي القلـب! مثــل هــذه











## ليـشتـنـــرج. يلعب دور لافاتر








 المنهـج ليـس عـلى الوجـوه، وإفــا عــلى الذيـولـ

## شذرة عن الذيول

بحث حول الشذرات الفزيولوجية.


1. بطولة، قوة:

ذيل إحدى الخنزيرات.
(B) ذيل الكلب الإنجليزي.




 مــادة هــذا الخنزيــرة - إذن فلتقفـل كتـابي لأنـك بالنسـبة للفزيولوجيـا مثــل معــدوم.



 كانـت تريــد توجيـه حقدهـا الافـتراسي إلى طفـل مسـكين، طعنـتـ بسـيف
 قبـل مســاعدي أحـد الجلاديـن.

أنـت يـا مـن تحتضـن الطبيعـة بقلـب إنسـاني دافـئ، أنـتـ يـا مـن







 وعنـد رؤيــة الأخطـار، والخـوف، وعــدم القـدرة عــلى اتخـاذ القـرار.







كســر.

## كيف تعمل المحاكاة الهزلية؟








 بعــث المـرح. وليشـتنبرج يحـاكي الطريقـة الأخلاقيـة الفخمـة والمتحذلقـة

للفزيولوجـي لافاتـر حتـى أدق الجزئيـات، وهـو لا يســتخدم فقـط الرسـوم





 المناسـب لذـلـك: "ينبغي للمـرء أن ينسـف جديـة المنافـس عـبر التضاحـك وتضاحكـه عـبر الجديــة".

 متواصل.

## خطـاب من عالـم الموتى


 الحكــم والأمثــال، جمــل محكمــــة وملاحظـات يلمــع فيهـا الـذكاء الحيــاتي. وهــي ليســت ضافيـــة ولا Francois VI, duc de
La Rochefoucaufd

 وعــلى القــارئ أن يواصــل التفكـــير

بنفســه.
وتعــد أعــمال لاروشــفوكوه
المعروفــة قليـلاً في ألمانيـا - مــن الأعـمال الكلاســيكية في فرنســا، بــلـ إن بعـض جملـه قــد أخــذـت مكانهـا في كتـبـ التعليــم المــدرسي، عــلى

سـبيل المثـال مبــدأه الإسـتراتيجي الــذي يقـول: "في السياســة لا ينبغـــي
 يسـتخلـد مــا يســنح منهـا".
كانـت جمـل الـدوق مشـهورة جـدًا في القـرن السـابع عـشـر، حتـى إنهـا











 المـرء أن يكـون حكيـمًا فقـطـ" أو: "توجـد أفـراح طيبـة ولكـن لا يوجــد مـا هــو رائـع".






 عـن طريـق المحتـوى.

## فـريتز هيـد جـر يلعـب مـارتن هيـد جـر


 مـن محاضرتـه "الـشيء" (نظـرة في ماهيتـه):




 الإبريـق بوصفـه إنـاء يحتـوي".
















 سـخريته هـذه بحديــث الكرنفـال التـالي، وهـو عبـارة عـن محـاكاة هازلــة

لأسـلوب هيدجـر المتأخـر. وقــد تـم الاحتفــاظ بالرسـوخ والإتقـان المعقــد،



 اللطيفـة:












محتـواه".
(X) الـمـعــيـار

لا يقتـصر نشــاط المحــاكاة الهزليــة عــلى تنــاول المؤلفــين المفرديـنـن




 (أطيـاف العلـوم) في أبريـل 1994 أبحانًا حـــا حـول تحويـل الجزئيـات الأساســية البسـيطة إلى شـكل بنجوينـي.

وتوجـد الأجنـاس الهزليـة كذلـك في أكـثر الأماكـن العلميـة قدســـية، في






 عـلى المقـال المزيـفـ، وهـو يــدور حـول "المعيـار (x)" ونصـه:





 بعــد أن اعترفــت المؤسســات الجديــة للنـشـر بنسـبة غـــــير مريحــة مــن الكتابـات غـــير الجديـة".

حتـى وإن كانـت طرافـة المقـال فاتـرة بعـض الـشيء، فـإن مـن اللطيـف




 بالقليـل مـن القـراء يأخــذون مثــل هـذه المقـالات حرفيتـا.

227

## التقلـيد عن اقتنـاع






 (أي التابعــين). وهـؤلاء يحاكـون بأصــدق وأفضـل النوايـا؛ فهـم لا يريـدون


 أيضًا القواعـد التـي أثبتناهـا بالنسـبـة للمحــاكا الخـا الخبيثــة الشريـرة. كلما كان الأسلوب شاذًا أو مميزز، كلما كان مناسبًا للمحاكاة.

## المراجع

لا يسـتغنى حتـى الآن في فهـم "المحـاكاة السـاخرة" عـن دراسـة ألفريــد ليــدا Liede بالعنــوان نفســه، والتـي أعيــد طباعتهـا في كـا كتابــه "الشــعر











 وحماقـات" في المجلــد الســابع مـن "دائـرة معـــارف الخرافـاتـ" (برلــينا

نيويـورك 1993).

Gertrude Stein


## التـوصيل الـمتتالـي






 قــوة.




One is doing one thing and then
doing that thing again and then ancther thing and then one thing and the other thing Gertrude Stein

وإذا مـا كـررت مقولـة مــا بشـكل دائـم؛ فإنهـا ســتبدو في وقـت مــا آلية
 مثـل هـذا المثــِر لإثـارة المـرح والانبسـاط، ومـن تـم يجـري الممثلـون عـلى







 يهـوه". ومـكان الحـدث هـو ســـا وـلام أحـد المنـازل:
 العـالم. لقـد قــال المسـيحح...
السـيدة مايـر: بالضبـط، حتـى المسـيح اعتقــد أن نهايـة العــالم قريبـة













 اللوغارتــات...

عضـو شـهود يهـوه: بالتأكيـد فــإن هــذا لا يدهشــنـي بالمـرة فالنـاس

 البدايـة أعلنـوا أن نهايـة العـام سـتكون عـام 1914 ثـم مــد الانتظـار حتى عـام 1925 وأخــيرا إلى عـام 1075.
عضـو شـهود يهـوه: لحظـة لحظـة فالمـرء لا يمكنـه قـول هــذا. رحمتـك

السيدة ماير: رحمته اقتضت أن يؤجل الموعد لوقت غير محدد.
عضو شهود يهوه: طرق الإله لا يمكن تخمينها.

 يفقـد مصداقيتـه فجـاة.
المفاجـئ أيضًا أن الســيناريوهات التـي التـي تتحـدث عـــن نهايـة العـاط تبدو










 (1882-1970) Born خـلال سـتة أشـهر". آنـذاك لم تكــن التأثــيرات المتبادلـة سـواء القويـة أو

الضعيفـة معروفــة بعـد. بكلــات أخـرى أن نهايـة الفيزيـاء كانـت قريبـة كـرات عديـدة.


 أنتيبـاروس Antiparos (مـن القــرن الأول قبــل الميـلاد) كتـب القصيـدة التاليـة عـن اخـتراع سـاقية الطحــنـن
لتحفظن أيديكن يا طاحنات، ونمن هانئات!
دون سبب تعلن الديكة لكنّ مقدم الصباحات!
ديو (= إلهة الزراعة) جعلت عمل الفتيات للحوريات،
وهن يتقافزن الآن بخفة أمام العجلات،
لأجل أن تقوم الأقطاب المتحركة بإدارة العجلات
وتحرك في دوائر ثقل أحجار الطحين المدورة.
لنحيا الآن حياة الآباء والأجداد،
ولنتمتع بمحاصيل عدم العمل
التي تهديها إيانا الإلهات.
ورغــم ذلـك فـإن هــذا العـصر المتمنـى للفــراغ وراحــة البـال بفضــل







 المككنـة المختلفـة عــلى السـؤال نفسـه بهـدف أن يؤثـر تجميعهـا هكـذا

235
بشـكل غريـب منفـر. إذن فالأمـر ليـس رتابـة، وإفــا خليـط ونشـاز! ومنــذ
 الخليـط.

وهنــا مثـال يُسـتخدم منــن العصـور القديَــة للنصــح بعــدم الاعتنـاء



 فــون إيلـس Pyrrhon (360-270 ق.م.). وقــد اســتخدم تلاميـنذه هـــذا المنهـج ليـس فقــط للتشـكيك في الفلســفة، وإفـــا في كل القيـم الثقافيـة









 وحتـى اليـوم تعـد البراهـين مـن هــنا النـوع أمـرًا محبيبًا خاصـة إذا مـا مـا تعلـق الأمـر بإثـارة الشـكوك وإعـلان الارتيـاب.

يعالـج الأثــر المتزايـد للتكـرار في الكتـب التعليميـة التـي تــدور حـول





 Mainberger




 الفصــل التقديمـيـي ويعطينـا كتابهـا

 جـراف تسوشــولبرج "أشــعار عـن اليونانيـة" (هامبـورج 1782).

## نـــــوءء



كانـتـ العِرافـة Orakel (الأوراكل) في العـالم القديــم تمثــل برهانُـا مهـمًا


 "عليـه أن يتمـدد بجانـب المـوتى"، وهــذا مـا فـسره لنفســه بـأن عليـه أن يقـرأ الكتـب القديـــة ويصبـح فيلسـوفًا.










 الشـهيرة: "أعـرف أننـي لا أعـرف".

وجـد في العـالم القديــم عـدد كبـير مـن الأوراكل كان أشـهرهم الموجـود

 مـن المكتشـفات أن نكـون مـورة عـن كيفيـة عمـل الأوراكل.




 متوسـطة العمـر لهـذه الوظيفـة

كانـت بيثيـا الدلفيـة تجلـس عـلـى كـرسي ذي ثــلاث قوانــم يسـتخدم في











 حفظـت لنـا.

عـلى سـبيل المثـال نصحـت الكاهنــة بعثــة مـن أثينـا كانـت تريــد أن تعـرف كيفيـة لصـد زحـف ملـك الفـرس أحشـوروس الأول 465 ق.م.) بالكلــمات التاليـة:

مـن أعـلى قمـم المعابــد يتدفـق دم أحمـر غامـق كرمـز لسـوء الحـظ

فلتتركوا الغرفة المقدسة ولتبقوا شجعانًا إبان الويلات والخطر!
 لابنتـه أثينـا،

## لأجلك أثينا ولأجل الأطفال فلتستخدموه.













 مفتاحيـة للحكمـة الإنسـانية هـي: gnothi seauthon أي "اعـرف نفسـكـ".









أخـرى. وهكــذا أرسـل صديقـه وعاملـه، الطبيـب أوريباسـيوس إلى دلفـي فقوبــل بالقــول التـالي:

## قل للملك لقد دُمرت الأماكن التي كانت مزينة بالفنون

 فويبوس ط يعد له سقفًا، وط تعد توجد أورا الواق الغار الغار التنبئية. لقد أصبح النبع الفصيح أخرس، وصمت الماء المضطرب. وهــنه نبـوءة غـير مريحـة ولا يِكـن تفســرِها بطريقــة مخالفـة، وهــو سـاحة القتـال، وبــذا فشـلت محاولــة إحيـاء عــام الكهانــة القديــم. وكان خليفتـه الجديــد قيـصر مسـيحيًا.

إذا مـا تعلـق الأمـر بالأوضـاع الحياتيـة الخارجية فـإن اليونانيـين القدماء





 ينتـج نوعًا شـبيهًا بعبـاءة البونشــوـو
وكان تأثيـث البيـوت ذا طابـع ادخـاري جــدًا. فالتجهيـز الفخـم - كـــا
 الفكـري الكثــير مـن المـواد المسـاعدة التـي تسـهـل علينــا اليـوم الفكــر



 ولكــن لم يكــن النظــام مناسـبًا لإجــراء الحسـابات. وكل مــن هــو الآن في

243
السـنة المدرســية الثالثــة يِكنـهـ بِسـاعدة النظـام الهنـدي العـربي الـذكي أن يحسب بشكل أفضل من عباقرة العصور القديمة.

ويشـبه هــذا أيضًا الوضـع مـع وسـيلة مســاعدة أخـرى هـي "الكتابـة ".










 يقــرعون "(1)

ولكـن إذا مـا فكـر المـرء في الوسـائل المسـاعدة

 وضعـت آنــذاك الأسـس العلميـة والسياسـيـة والأدبيـة للثقافـة الأوروبيـة. ويبـدو تأثيرهـم شــاملاً
 تصـف ثقافتنـا بها إنجازاتها ذات أصـول يونانيـة: بدايــة "بأوروبـا" عـبر "التقنيــة"، و"المـسرح"، و"الديمقراطيــة"، و"الموســيقى"، و"الرياضيــــيـات" حتـى "الفلســفة"، و"الفيزيــاء" وعلــم النفـس".



 (شــتوتجارت 2001).

Raimundus Lullius

## . 18





 مـن المفيـد في بعـض الأحيـان إلقـاء نظـرة عــلى الترابطـات التـي طل يتأملها الإنســان ختـى الآن.


 المنظـم عـن ترابطـات جديـدة.








الملحديـن. وإبـان ذلـك كتـب الكثــير جـــّا؛ حيـثـ نقــل عنـه أكـثر مــن

























 يشـبه البرامـج الحديئـة لتصحيح الكتابــة التـي تضـع خطـا تحــت الكلمات

## 249

الخطـأـاعـلى شاشــة الكمبيوتــر وتقــدم إمكانيـات أخـرى، أمـا الاختيـار فتدعه للكاتب.


تبعا لعـدد الأشــياء التـي يريـد المـره أن يربـط بينها سـواء كار انــوا زوجين








 اليـوم بطريقـة أسـهل وأيـسر، ولكـن البطـل الكـروي الألمـاني تتـم معرفتـه


 يـرى جوتفريـد فيلهلـم ليبنتـس، الـذي وجـــد التوافيـق الولليـة وطورها، إمكانيـة اسـتخدامها لحــل الكتابـات السريـة ولإيجـاد أقفـا

 الريـاضي.



 الطرفـين الجانبـي والأعـلى للجــدول وتكتـب النتائــج فيـهـا بينهـا:



 خصائـص الــواد (رطـب - جــاف) و(دافـئ - بـارد):


251
ولكـن كيـف يِكـن اسـتخدام هـذه التقنيـات بطريقـة عقلانيـة مفيـدة في المجـادلات الفلسـفية؟ ورأيـي أنهـا مفيـدة إذا مـا تعلـق الأمـر بتكويـن







 جــداول بســيطة ســاذجة. في جدولــه حــول "تصــورات العــــالم" في كتابــهـ


بــين الأديـان العالميـة المختلفــة، وقـد وصـل إلى الجــدول التـالي:

| بحث سلبي عن خلود الروح | بحث إيجابي عن خلود الروح |  |
| :---: | :---: | :---: |
| الهندوسية | اليهودية والسيحية | رفض العام |
| الميثولوجيا اليونانية | الكنفوشية | قبول العام |

تعـد الجـداول والدوائـر مجـرد أدوات شـكلية؛ فهـي لا تعمــل بشـكل

 أن يكـون عــلى وعـي دائـم بـــن لعمليـة التوافيـق مســاوئها؛ فهـي ترينـا
 الخاطـئ للأشــكال التوضيحيـة. فالمـرء إذا مـا رأى جــدولاً إجماليًا يــا يـــرر


 تَييزهــا بوضـوح مـن خــلال هذيـن المصطلحـين، وكذلـك فـإن نظريـة

العناصر الأربعـة الأرسـطية تؤتـر مـن النظـرة الأولى بشــكل مقنـع، ولكـنـن












 العقلانية. لأجـل ذلـك فإن الرمـوز التـي كتبهـا عـلى جداولــلـه لا تعنـي أيـة
 اللـه ومعايـير أرسـطوطاليس، وكان يعتقـد أنـه قـادر مـن خـلال توافيقاتـاتها


















## لعبـة فكرية: متح يتمر قول كل شـوء ؟




















مـرة أخـرى.

## المـراجـع










 (www.uni-augsburg.de/lull)


 كنوبلـوخ Knobloch (شـتوتجارت/كان شـتاد 1976). يِكــن للمـرء رؤيــة

 والتـي يِكـن بواسـطتها تكويـن قصيـدة مكونـة مـن سـتة أسـطر.

Banane

## أسـبـاب

"لـكل موجـود علـة وجيهـة تحتمـهه" توصـف هـــنـه الملاحظـة المؤتــرة






 بالأهميـة نفسـها نقــرر مبـاشرة - ومنــن البدايــة - أن جملــة العلــــة



 موقـف محــدد.
كان أرسـطوطاليس أول فيلســوف اعتنـى بصطلــح "السـبب"، بينــها


 يَيـز أربعـة معـان متنوعـة تبعُـا للطـرق أو الأسـاليب الأربعـة التـي يِكـن

الإجابـة بهـا عــن ســؤال بلـماذا. ويمكننـا أن نوضــح هنــا نظريـة العلـل المتنوعـة بالمثــال التـالي.

## لـماذا يتقوس الموز؟




بينها.
(1) لأن كل مـوزة تريـد أن تصــل للضـوء، وهــذا هــو السـبب الهـدفي الـذي يقـع في المسـتقبل (وهـو مـــ يســمى في اللغــة العلميـة: - causa fi .(nalis
(2) لأن وبـر القـشرة ينمـو في ناحيـة أسرع مــن الأخـرى، وهنــا نقـع عــلى السـبب المحـرك (2) (causa efficiens).
(3) لأن الاسـتدارة موجـودة ضمــن البرنامـج الجميني للمـوز، وهـذا هـو السـبب الشـكلي (causa formalis).
(4) لأن الظـروف سـمحت بهـذا، وهـنا هـو سـبب غـــير محـدد، وهـو مـ يسـمى بالسـبب المـادي (causa materialis).






 كارل فـون لـــن



حتـى اليـوم أمـا الاسـم الشـعبي Banane أي "بنانـا" فمشـتق مـن الكلمـة العربيـة "بنــان".
إلى هنـا ينتهـي الحديــث عــن المـوز. ونقــدم هنــا الأسـباب الأربعـة

السبب الهدفي (causa finalis) السبي
(causa efficiens) السبب المحرك
السبب الشكلي (causa formalis)
السبب المادي (causa materialis)
ويكن تصوير هذه الأسباب في الشكل التالي:


بعـد أرسـطوطاليس وجــدت محـاولات مســتمرة، كان بعضهـا معقــدًا

 تحـدث عـنـ الأسـباب والعلـلـ
 فالمـرء يتهـم آخــر بــان يحملـه مقصـدًا ســينًا، وإبـان ذلـك يتعلـقـق الأمـر

بالسـبب الهـدفي. أمـا المتهـم فيحـاول مـن جانبـه أن يبحــث لنفسـه عــن



السيدة ماير: ألم تكن تريد العودة للبيت في الرابعة؟
السـيد مايـر: لقـد جاءتنـا مكالمـة (ظـروف خارجيـة لا يمكـن التمكـم فيها، سـبب مـادي).
الســداه مايـر: الأقـرب للظـن أنـك تريـد أن انتظـر مـرة أخـرى (لديـك غـرض مـا، سـبب هـدفي).
السـيد مايـر: لقـد كان بالفعـل شــينًا مهـمَا لمشروعنـا التـالي؛ لــذا كان يجـب عـلى أن أجيـب (اضطـرار عمـلي، سـبـب شــلي).

 يرسـب فيبـدو لــه في العـادة أن الظــروف الخارجيـة، عـــلى سـبيل المثــال تآمـر المدرســين، هـي السـبـب وراء ذلـكـ



 عـلى سـبيل المثــال أن يكـون الكتـاب ســيـئًا فعـلاً.






ويوجـد حـول هـذا الموضـوع أبحـاث تجريبيـة إمبريقيـة. فعـلى سـبيل




 الظـرف الخارجـي الـذي لا يـرَك لـه مجـالآ للاختيـار سـوى هــذا التـصرف الا أو ذاك.





لذلـك.

## الأسباب في المجالات العلمية



 (1809-1882) win يعلـل شـكل الأنـواع وفـرص الحيـاة بعوامـل خارجيـة هـي قابليـة التكيـف مـع بيئـة معينــة.
ولكـن يوجـد بديـل آخـر لنظريـة التطـور الداروينيـة قدمتهـا مجموعـة




 يِيتـل منظومـة مائيـة يســوي في ذلـك أكان نباتـا أم حيوانــا. ومنــل هـــا









 توضيحُـا آخـر، وهنــا يمكـن لشــكل الأسـباب الأرســطية أن يقــدم نقاطـــــا إضافيـة.
 مقـال "الأسـباب/التأثير" في المجلـد الحــادي عـشـر مـن "المعجـم التاريخـي للفلسـفة" (بـازل 2001). وعـن كيفيـة إلحـاق الأشــياء بأسـبابها في المـي الميـاة





 مقـال Ätiologie "نظريـة العلــل" في المجلــد الأول مــن "دائـرة معــارف الخرافـات" (برلين/نيويـورك 1977).

Sokrates

$$
\begin{aligned}
& \text { 气六 } \\
& \text { A) } \\
& \text { 7) }
\end{aligned}
$$

## الـرموز الـكـبـيـة



مـن يريــد إقنـاع الآخريـن يجـب أن يكـون مســتعدًا لتحويـل كلماتـهـه

 صداقتـه وحبـه وقناعاتـه.






 "فعـلاً" برهـان عـلى جديتـه؟









 النتيجـة النهائيـة لأفعالـه.
أمـا سـاعاته الأخــيرة فقــد رويــت لنــا مـن قبـل أفلاطـون. وقــد قـضى
















 بالحيـاة وأردت الادخــار فيـما لا يبقـى".


"نحن نجهز الكمية الضرورية فقط".
"أفهـم هــذا، ولكــن التعبــد للآلهـة مســموح بـه، ولا بــد للمــرء أن

 ثم تناول الكأس وتجرعه.



 السـم يتحلـلـل في الهـواء بسـهـولة لعنـاصر أخــرى يجـب أن يعــد قبــل تناولــه مبــــثرة. ولأنــهـ إذا اسـتخدم بكميـات قليلــة يكـون لــه أثــر المخــدر،
 الهيجـان الجنسي. وقـد روي - عـلى سـبيل المثـال أن الرهبـان الذكور في معبـد دِيـيـر، إلهـة الزراعـة


 أن نـــول أن الشـوكران ينمـو في ألمانيـا أيضَــا عــلى
 وسـط أشــجار التوابـل الأخــرى. ولكــن لنعــود الآن !! إلى مشــهـد الســجن حيـث كتـب أفلاطـون
"كانت الغالبيـة فيـما بينـنـا حتى تلـك اللحظـة




 يعـد قـادرًا عـلى التحكـم في حركاته، وم يوجـد بينـنـا مـن م يهتـز لبكائـه.


 بـاردًا بالكامـل، وحينـما لاحـظ أن الســم بــدأ يهاجــم القلـب قـال جملتهـه الشـهـريرة:
"كرايتون. نحن مدينون لإسكليبيوس باحد الديكة".
ثم مات.

 شــفاؤهم فجـأة.
هكـذا مـات سـقراط موتـة الشـهداء دفاعًا عــن فلسـفـته، وكان هــنـا












 تختلـف عــما قدمـه أفلاطـون:
لتتعلموا الآن شينًا عن الشوكران وأية عذابات يحدثها:
يربط حول الهامة رباط دموي من الليل الغميق،

فترى العيون أنوارًا كاذبة،
وتتعثر الأقدام بشدة،
يسقط المرء على اليدين ويكع دائرا حول نفسه،
الأنامل تبرد وتدمى،
ولا يكاد المره يتنفس،
وقد أسره الغيظ الشديد.











 العتيقـة" (شـتوتجارت 2000)، وكذلـك مقـال "الضحيـة" في المجلــد العـاشر






 (بروكســل 1992).

## خاتمة

تعيـش الفلسـفة عـلى الحـوار والنقـاش وتبـادل الأفـكار والآراء، وإبـان ذلـك لا يعتمــد الأمـر عـلى التمكـن مـن سلسـن الــلة التطبيقـات؛ فهـو يقــترح
















 وجـد البـشُر "حفريـات" متحجـرة.




 وفي نهايــة القـرن السـادس عـشر صُمـم مَثـال بالحجـم الطبيعـي، أي كـما









 أنـواع الفيلـة الأخـرى ثقبتــا في منطقــة الجبهـة.






يتصـوره المـرء.





 فكـره، وبهـذا المعنـى فإنتـي أَمنــى للقــارئ الـسرور والغبطـة بالتفلســفـ.

## تعـريفات مختـصـرة

## الرسامة

المؤلف
(Nadia Budde) ناديا بودا
ولــدت ســنة 1967 في برلــين، وعملــت في مجــال الإعلانــات، وذلــك قبــل أن تــدرس فــن

 عــن أول كتبهـا المصــورة "واحـــد اثنـان ثلاثـــة حيـوانـ" (1999) عــلى الـى
 وقـد منحــت العديــل مــن الجواتــز عــن كتبهـا المصــورة التاليـة، والتـي هــدرت جميعهـا عــن دار بيـتر هامـر مـــل "النمــر الحزيــن يشـوي الطماطـم" (2000) و"بعد السادســة بلحظـات تـأي السـحليات" (2002). وقـد صـدر لهـا مؤخـرا (2003) عـن الــدار نفســها كتـاب: "One two ."three me

د. ينس زونتجن (Jens Soentgen) ولــد ســنة 1967 في بينســبرج، وحصــل عـلى الدكتـوراه في الفلسـفـة بعمـل حـول مفهـوم المـادة. وقـاده العمـل كمـدرس للبلاغـة والفلسـفـة

 في البرازيـل. عمــل منـــن ســنة 2002 كرنيـس للمركــز العلمــي للبيــــة بجامعــة أوغســبورج، ثـــم حصـــل عــلى درجـة الأســتاذية في الفلسـفـة
 في ألمانيـا، ويعمـل منـــ ســة 2016 أســتاذاً مســاعداً للفلســفـة فـة فيال جامعـة ميموريـال بكنــدا. في ســنة 2001 هـــدر عــن دار بيـتر هامــر

 صــور تشـكيلية لناديـا بـودا).

## المترجمم

د. عبد السلام حيدر (Abdelsalam Heder) ولـد ســنة 1965 في الجيـزة، وحصـل عــلى دكتـوراه الفلســفة في الآداب


 مــارى شــيمل (2004)، والمجلـــد الأول مــن تحقيقــه للأعـــمال الكاملـــة لإبراهيــم عبــد القــادر المـازنى (2006).

كان أغلب الفلاسفة المـممين تقريبنا من جامعي الكتب. على سبيل المثال أفلاطون، وكان رجلاً غنيًا، كان يشتري النـا النصوص
 أرسطوطاليس نفسه يمتلك مكتبة كاملة أهداها بعد وفاته اتها لتلميذه ثيوفراسطوس. ولكن جمع الكتب يعد فقط المظهر الخارجي للتجميع الفلسفي. الفلاسفة "جامعو أفكار". حتى القراءة. هذا النشاط القديمّ للفلاسفة. هو لون من ألوان التجميعع وحتى اليومر يمكن للمرء، في اللغة الألمانية، أن يتحدث عن الـ (Weinlese) أى قطف الع العنب وجمعه، وأحد أنواع القطف أو الجمع هذه تتمثل في قراءة أحد الكتب؛ فالقارئ يتجول عبر السطور والصفحات مثلما يكون الحال في التج التجول عبر حقل العنب، وهو يجمع إبان تجواله الفواكه "العقلية والروحية من هنا وهناك

