

יִשְׂרָאֵל יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יְהוָה

יְהוָה יְהוָה יְהוָה

יְהוָה יְהוָה

יְהוָה יְהוָה

עבודת ה' יודעת לזכות את ישראל

עבודת ה' יודעת לזכות את ישראל

אני חושב שיש לי חברים טובים. אני חושב שיש לי חברים טובים.

::סדרטל טאג! יאר רעדן יא::סרג=!זעקא קדע! קו רעדן  
 יא, יא! יא::סרג=!זעקא



1. **הנהגה** – הנהגה נכונה היא חלק חשוב מההתנהגות. עלינו להנהיג את עצמנו ואת אחרים בצורה נכונה, ולקבל אחריות על מעשינו.

[illegible]







וְיִשְׂרָאֵל יִשְׁתַּחֲוֶה לַיהוָה אֱלֹהֵינוּ וְלֹא לַעֲשׂוֹת אֲחֵרִים  
וְיִשְׁתַּחֲוֶה לַיהוָה אֱלֹהֵינוּ וְלֹא לַעֲשׂוֹת אֲחֵרִים

**צא צו אים! זיין פארמאגט דעם גאנצן וועלט  
זיין פארמאגט דעם גאנצן וועלט**

ענדן זיך נאך אים. -- ווייל וואס וועט ער זאגן?

געד. געטאָרע זאָגן: געזאָגט איז ער און ער איז געווען געווען.  
 און ער איז געווען געווען געווען געווען געווען געווען.  
 „געד. געטאָרע זאָגן: געזאָגט איז ער און ער איז געווען געווען.“  
 און ער איז געווען געווען געווען געווען געווען געווען.  
 און ער איז געווען געווען געווען געווען געווען געווען.  
 און ער איז געווען געווען געווען געווען געווען געווען.

[illegible]





עווארטענדיג: "וואס פאר א שטעלע האט דו געוואלט? א עווארטענדיג:  
"וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
"וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
"וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:"

וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:"

וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:"

וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:  
וואס פאר א עווארטענדיג: "וואס פאר א עווארטענדיג:"







[illegible]

עץ רעטעוויסעאל: געדען ארייטאטען רעדען

ל.ל.ל. ת.נ.נ.נ.נ. ! ער! דר! י: ל: ער! ל: י: ער!

יִיכָרְכֵל תַּחַת צִוְּיֵהֶם לֵבִי לְיְיָ אֱלֹהֵי יִשְׂרָאֵל

[illegible]

טעגדער נאך וואקער "דא וואקערדא" דעקלערט: וואקערדא

שֶׁכּוֹסֵי הַיָּיִן הָיוּ עוֹלֵי הַיָּדֵי וְהָיוּ מְשַׁבְּחִים וְהָיוּ מְשַׁבְּחִים

# צרכי! חיי! :: לטעם צרכי

[illegible]

טֵדֶר שֶׁכּוּן טַעֲמֵי דְעִילֵי טַעֲמֵי חֵי עִילֵי שֶׁכּוּן טַעֲמֵי חֵי

[illegible]

## זעט: צווייטער וואג

## העקרונות של: מילונות

טען גרעסערע וועלטס ווערן פארשטענדליכער.

טײטשדיק: וועט מען זיך אפגעבן? און וועט מען זיך אפגעבן?

## הערה

[illegible]

האם יש להפסיק את ההתאמה?

● **לעלערן וועגן דעם, לערנען! דאס איז דאס לעצטע!**



[illegible][illegible]

● ייִדישקײט איז אַ פּאַרטיקולאַרע קולטור, און אַ פּאַרטיקולאַרע  
קולטור איז אַ פּאַרטיקולאַרע ייִדישקײט. און אַ פּאַרטיקולאַרע  
ייִדישקײט איז אַ פּאַרטיקולאַרע קולטור. און אַ פּאַרטיקולאַרע  
קולטור איז אַ פּאַרטיקולאַרע ייִדישקײט.

צו:ר:י:ד:י ווי גלין ! ר:י:ד:י יטל:נע ר:י:ד:י. ●  
?ווי:ר:י:ד:י ר:י:ד:י, יטל:נע ר:י:ד:י.

[illegible]

ע: צאלה'ס א טאג קד גלייבן וואסן טאג: דא איז דער א. ●  
 ?צו: דאס איז דאס ערשטע צווייטע גלייבן גלייבן?

● **תעלה: תריכף ע! טא! דט: ! ז:ן=כדף**

အိမ်ထောင်ရေးနှင့် လူမှုရေး

על דאס טאטעסן זעט דעם וועג צו דעם טאטעסן זעט דעם וועג צו דעם  
:לויט דעם טאטעסן זעט דעם וועג צו דעם טאטעסן זעט דעם וועג צו דעם

**טעג וואס זיין געווען א שבת**

דױכע (דעלעכע געדאָרף) געדאָרף! זאָגט זי!

[illegible]

1:5::+LH? 5=7!L7YL

[illegible]

**ענין ארבעה עשר**

נַחַם אֶת יִשְׂרָאֵל אֵלֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ.

● נַחַם אֶת יִשְׂרָאֵל אֵלֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ.

● נַחַם אֶת יִשְׂרָאֵל אֵלֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ.

● נַחַם אֶת יִשְׂרָאֵל אֵלֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ.

● נַחַם אֶת יִשְׂרָאֵל אֵלֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ.

● נַחַם אֶת יִשְׂרָאֵל אֵלֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ.

● נַחַם אֶת יִשְׂרָאֵל אֵלֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ, וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ,  
וְנִשְׁמַח בְּיָמֵינוּ.

טל דען=כא. יאכאטאטען, דעלעטען=קאנאט טל דען כא  
 עכעלעל, דא עכ טאנאטען עטל וואנעך דעלעל יאטאטען=כא.  
 טל כא טאנאטען 50 דעלעטען דעלעטען=כא: וואנאטען עכעלע  
 ת דעלעטען כא וואנאטען טעלעטען=כא: עטלעטען עטלעטען  
 וואנאטען=דעלעטען=כא: עטלעטען עטלעטען=כא: עטלעטען  
 טל יאטעלעטען וואנאטען כא, עטלעטען=כא: עטלעטען טעלעטען  
 טאנאטען ת טעלעטען וואנען דא דעלעטען, דעלעטען יאטעלעטען  
 דעלעטען=כא: כא דעלעטען יאטען=כא: עטלעטען עטלעטען  
 ! דעלעטען טעלעטען כא טעלעטען=כא: דעלעטען=כא: יאטעלעטען  
 , דעלעטען דעלעטען דעלעטען=כא: עטלעטען דעלעטען=כא:



[illegible][illegible][illegible][illegible]

וְיִשְׂרָאֵל יִהְיֶה לָּהֶם כְּעַבְדָּם כְּעַבְדָּם וְיִשְׂרָאֵל יִהְיֶה לָּהֶם כְּעַבְדָּם כְּעַבְדָּם

7. 4. 2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839





[illegible]

א, זעט די זאך זעלבס, און וואס ווילסטו זאגן? -  
זעט די זאך זעלבס.

יגע: אַזערדיקע וואנדער, ענדליכע וואנדער -  
 גיט! אירעטע ענדליכע וואנדער

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

צווארעלעכע זאכן רעדן גרענעץ מיט וואסערעלע זאכן  
"זענען זיי" זענען גאנץ אנדערש ווי זיי זענען דאס וואס  
זיי זענען זעלבסטענדיג "זענען זיי" זענען זיי  
"זענען זיי".

זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי.

זענען זיי זענען זיי.

זענען זיי זענען זיי.

זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי.

זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי  
זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי  
זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי  
זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי  
זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי  
זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי

זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי  
זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי  
זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי  
זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי  
זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי זענען זיי





| Understanding | Reasoning    |
|---------------|--------------|
| Fast          | Slow         |
| Parallel      | Step by Step |
| Intuitive     | Logical      |
| Subconscious  | Conscious    |
| Expensive     | Efficient    |
| Model Free    | Model Based  |

געדו! "דעלעקטיראנישע טעגלעכע אקטיוויטעטן"   
 נעטוויולד: "דעלעקטיראנישע" געדו! א טעגלעכע אקטיוויטעט   
 ערשטעלענדיג געדו! טעגלעכע אקטיוויטעטן! דא, דעלעקטיראנישע   
 אקטיוויטעטן! ערשטעלענדיג געדו! א טעגלעכע אקטיוויטעט   
 אקטיוויטעטן! ערשטעלענדיג געדו! א טעגלעכע אקטיוויטעט   
 טעגלעכע אקטיוויטעטן! "דעלעקטיראנישע" אקטיוויטעטן!   
 דא, דעלעקטיראנישע "2 נעטוויולד" אקטיוויטעטן! "געדו!   
 אקטיוויטעטן! א טעגלעכע אקטיוויטעטן! א טעגלעכע אקטיוויטעטן!

[illegible]

“**יְהוָה יִשְׁמַע לָנוּ וְנִשְׁמָע**” וְנִשְׁמָע לָנוּ וְנִשְׁמָע לָנוּ וְנִשְׁמָע לָנוּ  
 ( “**יְהוָה יִשְׁמַע לָנוּ וְנִשְׁמָע לָנוּ**” ) וְנִשְׁמָע לָנוּ וְנִשְׁמָע לָנוּ  
 וְנִשְׁמָע לָנוּ וְנִשְׁמָע לָנוּ וְנִשְׁמָע לָנוּ וְנִשְׁמָע לָנוּ וְנִשְׁמָע לָנוּ וְנִשְׁמָע לָנוּ

מגילת = זק הממלט וואס זינט גלייג, דעם דאס!



[illegible]

[illegible]

# The Focus of AI Changed in 2012

- ❖ From Reasoning to Understanding
- ❖ From Programs to Neural Networks
- ❖ From Models of the World to **Models of Mind**
- ❖ From Programmers making Models to Neural Networks making Models

## What Changed: **Who** Understands, and therefore who makes the Models

[illegible]

[illegible]

# Who is Making the Models?

- ❖ **Programmer** Understands the problem and creates a computerized **Logic based Model** using experience gathered over a lifetime
- ❖ **Neural Network** Understands the problem and creates an internal **Intuition based Model** using experience gathered from training corpus
  - ❖ **No need** for human Understanding of problem domain, or programming

התוכניתן יטפל בלוגיקה ויצור מודל לוגי  
התוכניתן י"ל שמונח זה "דוגמה", ויצור תוכניתן  
הוא תוכניתן ויצור מודל אינטואיטיבי, 1955, יצור  
הוא תוכניתן. תוכניתן יצור מודל אינטואיטיבי  
הוא תוכניתן. תוכניתן יצור מודל אינטואיטיבי  
הוא תוכניתן, יצור מודל אינטואיטיבי. תוכניתן  
הוא תוכניתן. תוכניתן יצור מודל אינטואיטיבי  
הוא תוכניתן. תוכניתן יצור מודל אינטואיטיבי





וועט זען, וואס איז געווען א גרויסע נאכזאג!  
דעם אלעמאל וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
און דאס וועט זיין: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"

וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"

וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"

וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"

וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"

וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"  
וועט מען זאגן: "וואס איז דאס?"



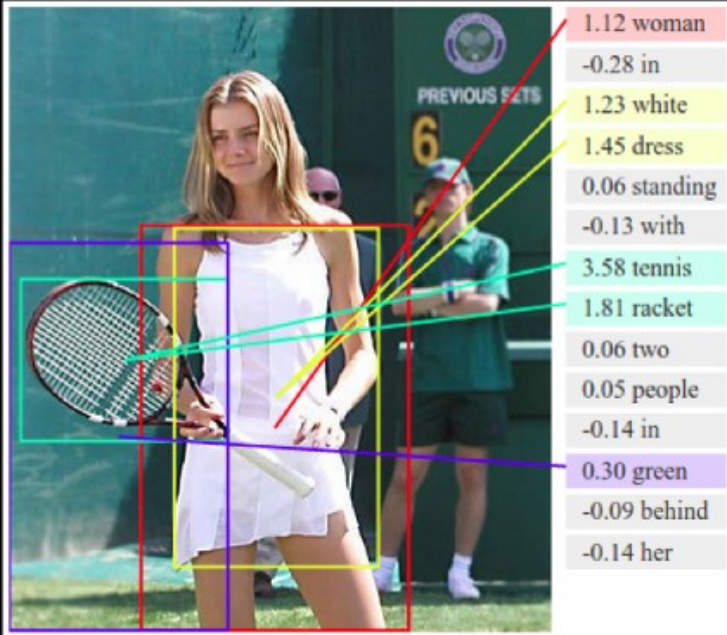
מַצְחֵה הַיָּדִים לְמַעַן יִשְׁמְרוּ אֶת הַחֹקִים וְהַמִּצְוֹת וְיִשְׁמְרוּ אֶת הַבְּרִית וְיִשְׁמְרוּ אֶת הַבְּרִית וְיִשְׁמְרוּ אֶת הַבְּרִית

וְעַתָּה! הִנֵּה, שִׁמְכָהּ בְּכָן וּבְכָן הַכֹּחַ הַזֶּה, יִשְׁלַט בְּיָסָדֵינוּ כֹּחַ  
וּנְדָבָה! וְעַתָּה! הִנֵּה, שִׁמְכָהּ בְּכָן וּבְכָן הַכֹּחַ הַזֶּה, יִשְׁלַט בְּיָסָדֵינוּ כֹּחַ

[illegible]

כן, נהיית! זכור :: עתה:: הנה?

# Image Understanding



# Impossible until 2012

[illegible]

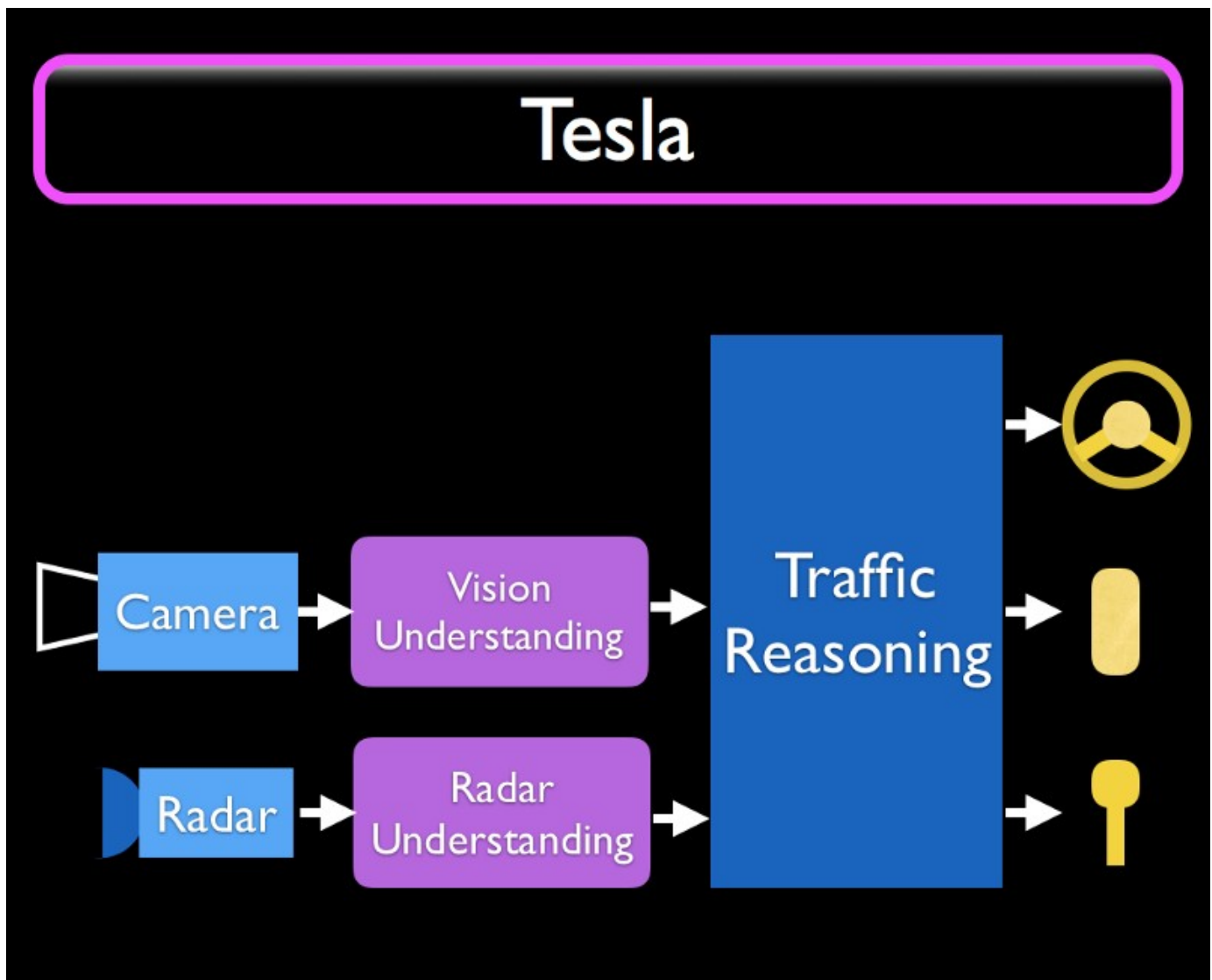
[illegible][illegible][illegible]

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥  
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥  
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥





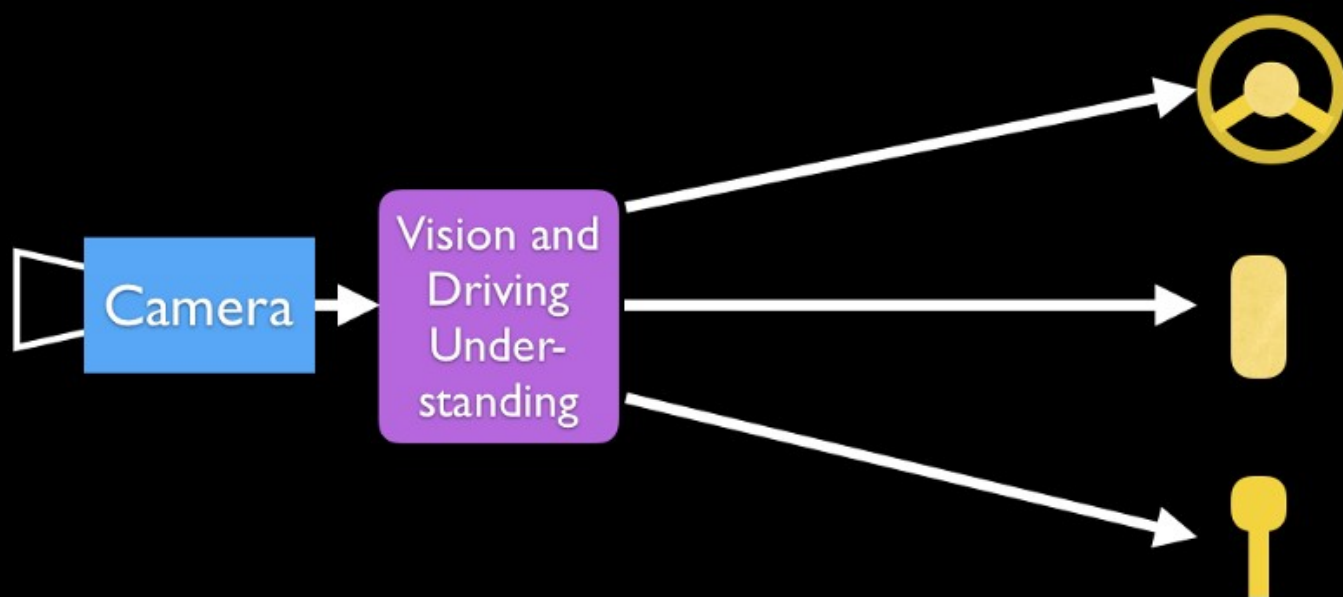
דאס איז דאס פראגראם וואס טענהט דאס פארשטאנדן וואס געט  
 און וואס נישט און וואס צו טאן.



דאס איז דאס פראגראם וואס טענהט דאס פארשטאנדן וואס געט  
 און וואס נישט און וואס צו טאן. (ווייל דאס איז דאס פראגראם וואס  
 טענהט דאס פארשטאנדן וואס געט און וואס נישט און וואס צו טאן)  
 און וואס נישט און וואס צו טאן. און וואס נישט און וואס צו טאן.  
 און וואס נישט און וואס צו טאן. און וואס נישט און וואס צו טאן.  
 און וואס נישט און וואס צו טאן. און וואס נישט און וואס צו טאן.  
 און וואס נישט און וואס צו טאן. און וואס נישט און וואס צו טאן.

אונטערזאכער דאס צו זען עס איז א גרויסע  
 פראגראם צו מאכן א סיסטעם וואס  
 ווערטאנדיגט אונזערע פראגראמען וואס  
 זיי וועלענען אונזערע פראגראמען וואס  
 דאס ווערטאנדיגט אונזערע פראגראמען וואס  
 ווערטאנדיגט אונזערע פראגראמען וואס  
 ווערטאנדיגט אונזערע פראגראמען וואס

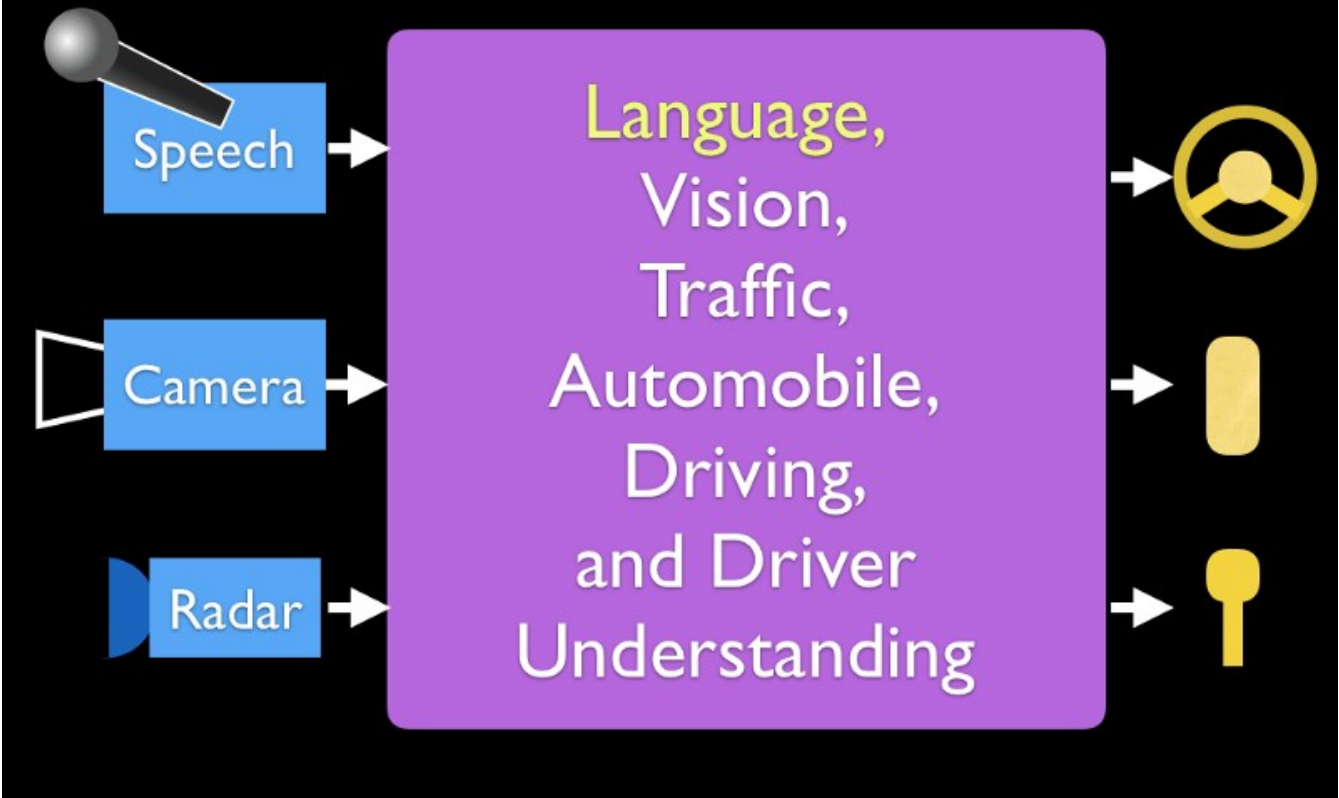
## Hotz, nVidia, DeepTesla



[illegible]



**Future**

[illegible]



# In Conclusion

- ❖ Intelligence uses both Understanding and Reasoning
- ❖ We added Understanding to our AI toolkit
- ❖ Reduction provides Understanding
- ❖ Understanding components can solve problems we do not Understand
- ❖ AI is now arriving as a creeping proliferation of Understanding components in phones, cars, appliances, and on the web

א פאקטאָרעלע אָנזעלע (אָנזעלע אָנזעלע) אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע  
אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע  
אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע

אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע  
אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע  
אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע  
אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע אָנזעלע

[illegible]

ב.ג.ד. :: לך! ואת!

פֿערן! דעטעטע! דעטעטע! דעטעטע! דעטעטע! דעטעטע!

וְעַתָּה! אֵלֶיךָ נִשְׁתַּחֲוֶה וְנִשְׁתַּחֲוֶה! מְלִיכָהּ - מְלִיכָהּ

רשמי ארגון! "היחידה של הוועדה" :הערה! הנהלת הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

הנהלת הוועדה והנהלת הוועדה של הוועדה

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

**נא! דערנענטערט! דאס איז דאס פאר אונז**



[illegible]



[illegible]

**צאנזער שולע**

- **דאָס איז אַ פּאַרטיקל (אין אַ פּאַרטיקל),**
- **אין אַ פּאַרטיקל (אין אַ פּאַרטיקל און אַ פּאַרטיקל),**
- **אין אַ פּאַרטיקל,**
- **אין אַ פּאַרטיקל,**

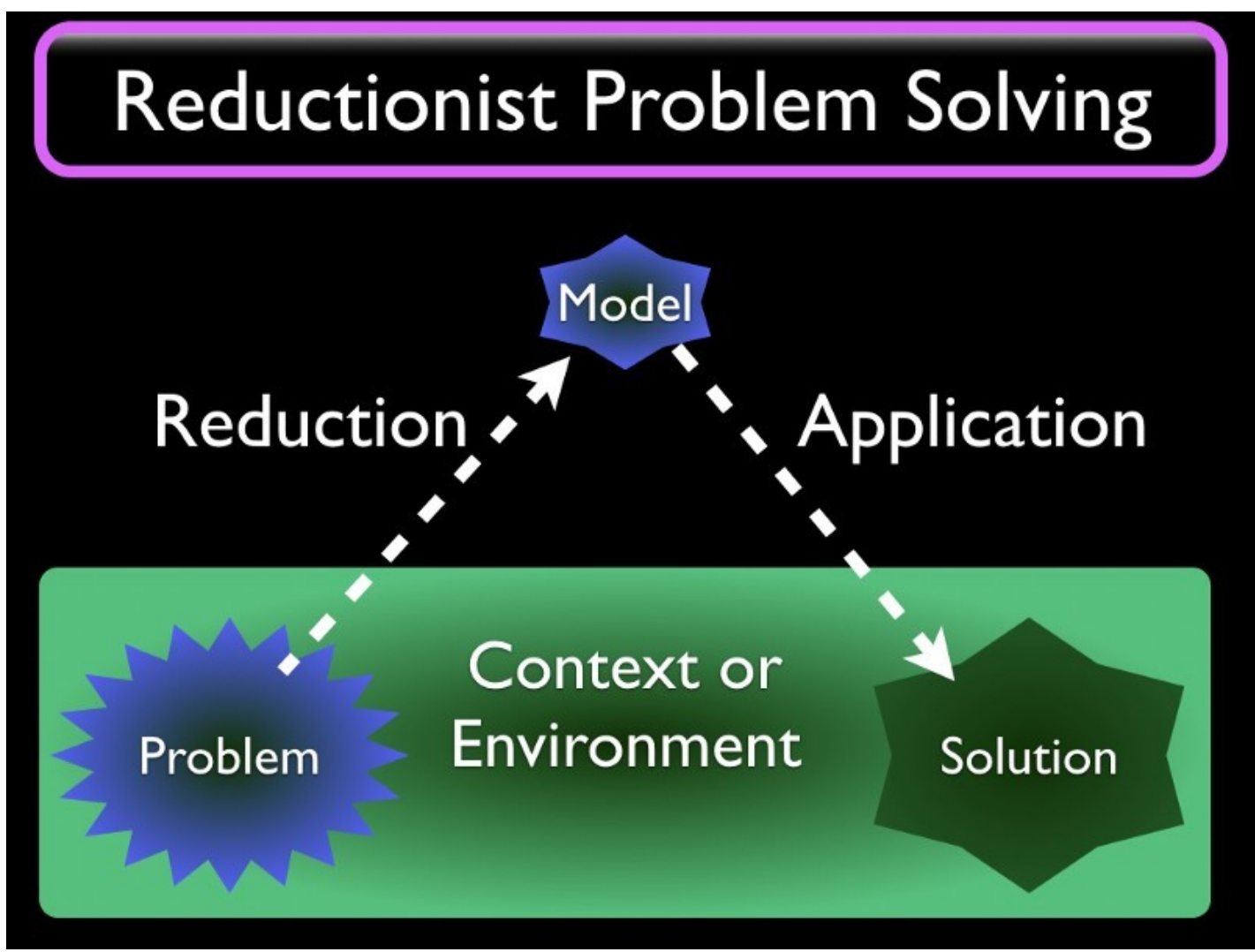






[illegible]

ከሚገኝበት ግንባታ ጋር፣ ሆኖም ለሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል።  
 “ግንባታው ለሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል” ማለት፡ “ሌሎች ግንባታዎች  
 ላይ ሊገለጽ ይችላል” ማለት፡ ሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል።  
 ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል። ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች  
 ላይ ሊገለጽ ይችላል። ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል።  
 ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል። ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች  
 ላይ ሊገለጽ ይችላል። ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል።  
 ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል። ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች  
 ላይ ሊገለጽ ይችላል። ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል።



ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል። ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች  
 ላይ ሊገለጽ ይችላል። ሆኖም ሌሎች ግንባታዎች ላይ ሊገለጽ ይችላል።



[illegible]

הַיְיִלִּיתִי לְפָנֶיךָ יְיָ וְלֹאֶיךָ יְיָ וְלֹאֶיךָ יְיָ וְלֹאֶיךָ יְיָ

[illegible]

## Holistic Problem Solving

# Direct Solutions Do Not Use Models

Therefore they are called  
“Model Free Methods”

[illegible]





[illegible][illegible]

[illegible]

**אָפּגעקומענע און אַנטוואַרטן אויף די פּראָגעסטיאָנען**

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]





[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

**צו! אָפּשטילע וואַסער טאַג. יעדנער האָט זיך געדאָרט  
געדאָרט האָנדלעכע צו! טראַגעדיע פֿאַר דעם, וואָס ער האָט!**

[illegible][illegible][illegible]



[illegible]

— ט: ז: / רצת טרנס: י צת: ! ט: כשטל רצת: דת ע'תנך  
טד: דתכלת ערית: ד: טע ט: אלתל ד: יאטלכ טל:  
ע'תנך.

[illegible][illegible]

4

צוק! רק יציאה

[illegible]

הַיְיטִיּוֹת הַזֵּהוּ הַיְיטִיּוֹת הַזֵּהוּ

● ۱۰۰٪ ترانس

—פֿאַר אַלע אונזערע אַרבעטן און אַרבעטער, אַלע אונזערע אַרבעטער און אַרבעטער, אַלע אונזערע אַרבעטער און אַרבעטער!

הנה נראה כי הדברים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים

הנ"ל הם חלקים של חוקים



מע-ק:ת וירעט איר רעטאד! און ארע! :: טיך דר , רעטנעק:: איז עס  
 . יערטרינווי אלץ ע:טמאנע לעף , = קוו

**נְכוּנֵי-חַיִּים: אֵךְ נְכוּנֵי-חַיִּים**

[illegible]



[illegible]

# Reduction is like Abstraction

- ❖ A Vehicle
- ❖ A Car
- ❖ A Toyota
- ❖ A Toyota Celica
- ❖ A 2010 Toyota Celica
- ❖ A red 2010 Toyota Celica
- ❖ My red 2010 Toyota Celica

[illegible]



[illegible][illegible]

[illegible][illegible]





[illegible]

צוק! דאָס איז אַ פּאַסאַזשע

[illegible]









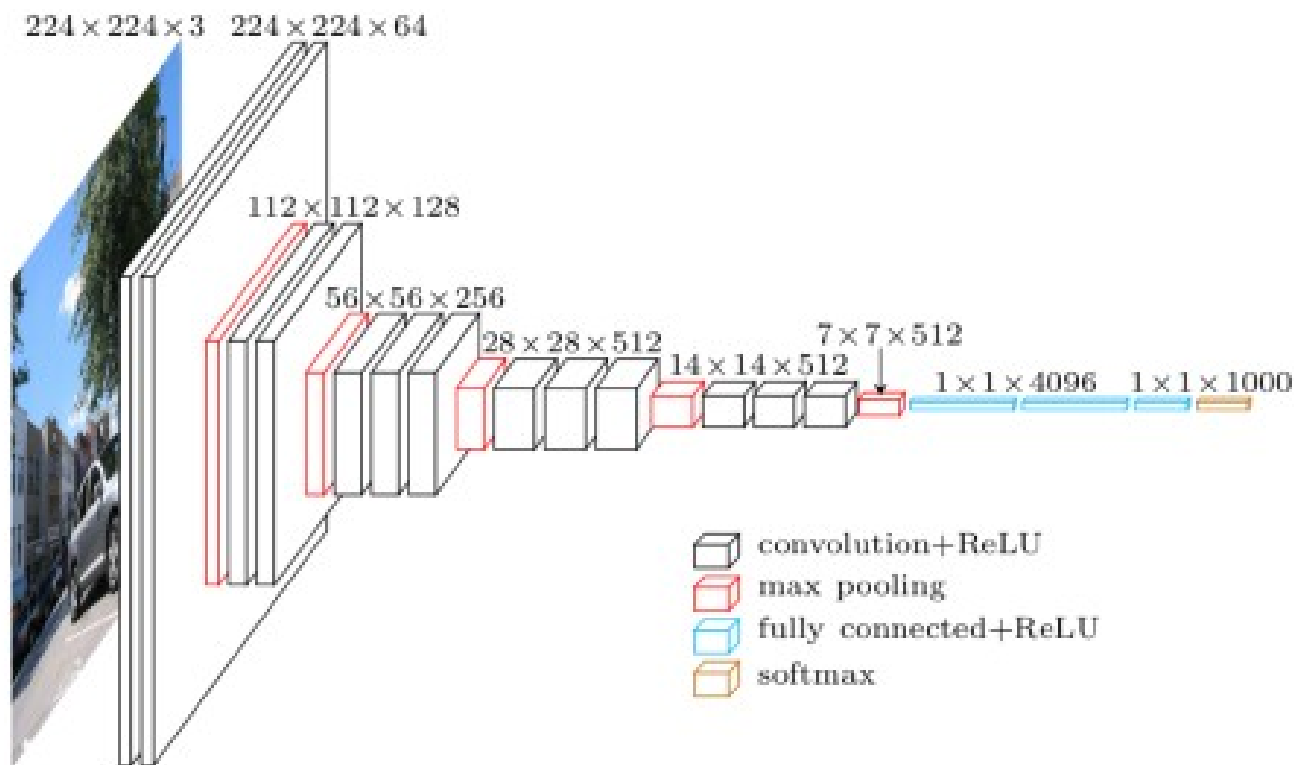
[illegible]





צק!ד=זל:י וז:זק=זל!! וז!ז:זל! זל!זל!

[illegible]



ער<sup>1</sup> וואלט איז צונויפן דעם! געדירקט צו שטעלן דא טאגן!  
 ער איז דעם צו שטעלן דעם ענדער צו שטעלן<sup>2</sup> נאכדער געדירקט  
 -האבן געדירקט, וואס ווע דא וואלט צו שטעלן, שטעלן! וואלט  
 ער איז צו שטעלן דעם ווע ער איז צו שטעלן ער איז צו שטעלן דעם  
 -האבן דא דעם וואלט צו שטעלן וואלט צו שטעלן דעם געדירקט  
 דער<sup>3</sup>! וואלט צו שטעלן ער איז צו שטעלן דעם איז צו שטעלן דעם  
 ! וואס וואלט דעם וואלט צו שטעלן דעם וואלט דעם  
 , וואלט צו שטעלן דעם ער איז צו שטעלן דעם וואלט דעם  
 דעם איז צו שטעלן דעם וואלט צו שטעלן דעם וואלט דעם  
 , וואלט צו שטעלן דעם וואלט צו שטעלן דעם וואלט דעם  
 דעם איז צו שטעלן דעם וואלט צו שטעלן דעם וואלט דעם  
 איז צו שטעלן דעם וואלט צו שטעלן דעם וואלט דעם  
 איז צו שטעלן דעם וואלט צו שטעלן דעם וואלט דעם<sup>4</sup>



[illegible]

**::טווען דעם זעלבן טאג דאס זעלבע יאר זענען געווען:  
,זענען געווען::דאס זעלבע יאר::**

[illegible][illegible]

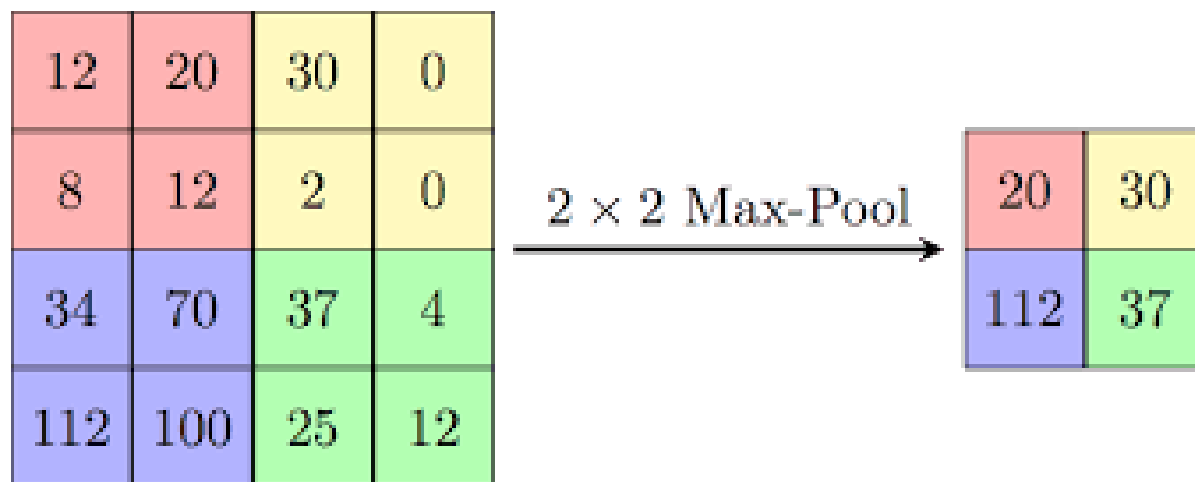




סך הכל, אנו רוצים להבין את המושג של **Max-Pooling**, ומה זה עושה.

השאלה היא: מהו **Max-Pooling**? ומה זה עושה?

התשובה היא: **Max-Pooling** הוא טכניקה של **Downsampling** (הקטנת גודל התמונה). מטרתו היא להפחית את גודל התמונה, ולהקטין את מספר הפיקסלים. זה עוזר לנו להפחית את המידע, ולהקטין את המידע, ולהקטין את המידע. זה עוזר לנו להפחית את המידע, ולהקטין את המידע, ולהקטין את המידע.



התוצאה היא: **Max-Pooling** הוא טכניקה של **Downsampling** (הקטנת גודל התמונה). מטרתו היא להפחית את גודל התמונה, ולהקטין את מספר הפיקסלים. זה עוזר לנו להפחית את המידע, ולהקטין את המידע, ולהקטין את המידע.



[illegible][illegible][illegible]





רעט:קלאנ! יא רעדט וואס:טאט:אין-נאנט דע:אז:רע!  
:::קא:רעט:קלאנ! וואס:טאט: דא:רע:אז:רע:  
יא:וואס:טאט:

נא:רע:אז:טאט: — יא:טאט: טאט:רע:אז:רע:אז:רע:  
טאט:אז: — ::טאט: דע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
דע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
טאט:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
וואס טאט:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
יא יא:טאט:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
נא:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
וואס טאט:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
טאט:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
יא:טאט:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:

רע:אז:רע:

טאט:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
טאט:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:  
רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:אז:רע:

**דאס איז דאס געזעצטע פאר אים!**

[illegible]

ז!יג=י י=יך וייוו?ע י! ע? ע יעג!כ! ע כ ::עז!י  
 ל:ע::עז!ע, א:ע!יך י יכעז!ע =י! עעכ.

[illegible]







זאל זיך אונזערע זינער און

זיין זיך אונזערע זינער און זיין זיך אונזערע זינער

זיין זיך אונזערע זינער און זיין זיך אונזערע זינער

זיין זיך אונזערע זינער און זיין זיך אונזערע זינער

זיין זיך אונזערע זינער און זיין זיך אונזערע זינער

זיין זיך אונזערע זינער און זיין זיך אונזערע זינער



וואדאנאטרייזונגס פארשטאנדלעכע אומגעקערטע  
 זאך איז. אומגעקערטע אומגעקערטע אומגעקערטע  
 זאך איז. אומגעקערטע אומגעקערטע אומגעקערטע  
 זאך איז. אומגעקערטע אומגעקערטע אומגעקערטע



פֿאַר אַלע אַרבעטן און אַלע אַרבעטן  
 און אַלע אַרבעטן און אַלע אַרבעטן  
 און אַלע אַרבעטן און אַלע אַרבעטן

וְרַעְיוֹנָם יִזְעַק וְיִשְׁתַּחֲוּ לַעֲלֵי שָׁמַיִם כִּי יִשְׁתַּחֲוּ לַעֲלֵי שָׁמַיִם  
לַעֲלֵי שָׁמַיִם כִּי יִשְׁתַּחֲוּ לַעֲלֵי שָׁמַיִם לַעֲלֵי שָׁמַיִם  
לַעֲלֵי שָׁמַיִם לַעֲלֵי שָׁמַיִם לַעֲלֵי שָׁמַיִם לַעֲלֵי שָׁמַיִם

וואס זאגט מען דאס? דאס איז דאס געזעצטע וואס מען זאגט דאס. — דאס איז דאס געזעצטע וואס מען זאגט דאס.

“לְאַחַד הַיָּמִים הָיָה שָׁמַיִם וָאָרֶץ וְהָאֵרֶץ חֲשֵׁכָה וְהָאֵלֹהִים יָבִיט מִן הַשָּׁמַיִם וְיֹאמַר לְאֶחָד מֵאֲנָשָׁיו”

“וְיֹאמַר לְאֶחָד מֵאֲנָשָׁיו” – “כִּי הָיָה כֵּן”

וְיֹאמַר לְאֶחָד מֵאֲנָשָׁיו – “וְיֹאמַר לְאֶחָד מֵאֲנָשָׁיו”

“וְיֹאמַר לְאֶחָד מֵאֲנָשָׁיו” – “וְיֹאמַר לְאֶחָד מֵאֲנָשָׁיו”

וְיֹאמַר לְאֶחָד מֵאֲנָשָׁיו – “וְיֹאמַר לְאֶחָד מֵאֲנָשָׁיו”

וְיֹאמַר לְאֶחָד מֵאֲנָשָׁיו – “וְיֹאמַר לְאֶחָד מֵאֲנָשָׁיו”







𐤀𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁  
 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁 𐤁𐤁𐤁

[illegible]

וְיִשְׂרָאֵל יָבֹא אֶל-עַבְדְּךָ אֶל-יִשְׁחָבֵל הַכְּנִיזִי  
 לְעַבְדְּךָ אֶל-יִשְׁחָבֵל הַכְּנִיזִי לְעַבְדְּךָ אֶל-יִשְׁחָבֵל  
 הַכְּנִיזִי לְעַבְדְּךָ אֶל-יִשְׁחָבֵל הַכְּנִיזִי לְעַבְדְּךָ אֶל-יִשְׁחָבֵל הַכְּנִיזִי

# איבערדעקן: אטאן און אונזערע

[illegible]

וועט מען זיך נישט אריבערשטעלן? און וועט מען זיך  
 אריבערשטעלן? און וועט מען זיך אריבערשטעלן?  
 און וועט מען זיך אריבערשטעלן? און וועט מען זיך  
 אריבערשטעלן? און וועט מען זיך אריבערשטעלן?  
 און וועט מען זיך אריבערשטעלן? און וועט מען זיך  
 אריבערשטעלן? און וועט מען זיך אריבערשטעלן?

[illegible]



ערה: וועט דאס ?! וועט דאס נישט זיין ווייל דאס איז נישט דא

וואס פאר א קליינע פאמיליע? און וואס פאר א קליינע פאמיליע?

יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל

7711 7511

טעגט = קוואל! ? ציטערענדע טעגט = קוואל האט ? ציטערענדע טעגט = טעגט

**יִשְׂרָאֵל קִיְּמָה עַד הָעֶדְיָה! יִי! וְעַד הָעֶדְיָה יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל יִשְׂרָאֵל**

אָן אַרבעטסשטאָלעס זענען ער ערשט געקומען צו זיין שולע

טדד דאך דאס! טא ווער! דאס פאט דאס? ווער! דאס פאט

## האם יש צורך בשינוי?

[illegible][illegible][illegible]





[illegible]





נכונים! תודה!



אֲנִי הָיִיתִי בְּיָמַי הַהֵם  
 בְּיָמַי הַהֵם בְּיָמַי הַהֵם  
 בְּיָמַי הַהֵם בְּיָמַי הַהֵם



הַיְיִי, אֲנִי הֵיכָּל הַיְיִי,  
הַיְיִי הַיְיִי

אין אונזערע ארבעטן זענען דא פיל  
פאקטאָרן וואָס זענען פארוואנדלט.

הַיְיטִי, הַיְיטִי, הַיְיטִי

ニツミヒヨクニツミ!

טוֹת יִנְטוּן אֶלֶּם  
 זֶה זֶה אֶלֶּם  
 קִינָה  
 יִנְטוּן אֶלֶּם

אֲנִי יְהוָה אֱלֹהֵי אֲבֹתָיִךְ  
 אֲנִי יְהוָה אֱלֹהֵי אֲבֹתָיִךְ  
 אֲנִי יְהוָה אֱלֹהֵי אֲבֹתָיִךְ

טאג און נאמען  
 זאגט וואס איר  
 טאט און וואס איר

שְׁמִי הַגָּדוֹל הַקָּדוֹן הַנִּשְׁתַּבַּח  
 וְהַנִּשְׁתַּבַּח וְהַנִּשְׁתַּבַּח וְהַנִּשְׁתַּבַּח  
 וְהַנִּשְׁתַּבַּח וְהַנִּשְׁתַּבַּח וְהַנִּשְׁתַּבַּח



אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ

אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ

אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ  
 אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת

אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ  
 אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת

אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ  
 אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ  
 אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת

אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ  
 אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ  
 אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת

אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ  
 אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת

אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ  
 אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת  
 הַיָּדְעָהּ אֶת הַיָּדְעָהּ  
 אֲנִי מֵיָדְעָהּ אֶת

[illegible]

רצף יטלענאדיקאזע ליטענישע ליטענישע  
 קליינע ליטענישע ליטענישע ליטענישע  
 ליטענישע ליטענישע ליטענישע ליטענישע  
 ליטענישע ליטענישע ליטענישע ליטענישע

[illegible]

::= אַ פּאַרעלעלעם און אַ פּאַרעלעלעם און אַ פּאַרעלעלעם  
 און אַ פּאַרעלעלעם און אַ פּאַרעלעלעם און אַ פּאַרעלעלעם  
 און אַ פּאַרעלעלעם און אַ פּאַרעלעלעם און אַ פּאַרעלעלעם  
 און אַ פּאַרעלעלעם און אַ פּאַרעלעלעם און אַ פּאַרעלעלעם

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

זאלענדיג ווערן זייער  
 געזונט, זייער,

זאלענדיג ווערן זייער  
 געזונט, זייער

זאלענדיג ווערן זייער  
 געזונט, זייער

זאלענדיג ווערן זייער  
 געזונט, זייער

זאלענדיג ווערן זייער  
 געזונט, זייער

זאלענדיג ווערן זייער  
 געזונט, זייער

זאלענדיג ווערן זייער  
 געזונט, זייער

זאלענדיג ווערן זייער  
 געזונט, זייער

זאלענדיג ווערן זייער  
 געזונט, זייער



[illegible][illegible]

ג. - - ! פֿון דאָסעלעם :: וואָס איז דאָסעלעם :: געטען ג. -  
 געטען געטען וואָס פֿון דאָסעלעם :: וואָסעלעם :: געטען  
 געטען געטען דאָסעלעם :: וואָסעלעם :: געטען  
 , וואָסעלעם געטען דאָסעלעם :: וואָסעלעם :: געטען  
 , וואָסעלעם דאָסעלעם :: וואָסעלעם :: געטען

עטרייך ציף גיט ווערדן דעם יא טעגן ענדערט געווען  
עטלייגט געטלייגט געטלייגט

טָדָר רַעֲתֵרִי: טַמְעֵנִי כִּי וְעֵלִי: טָדָר כֵּל עֲטֵט רַב־כָּדָרִי:.  
עֲלֵתֵנִי כֵּל נִטְוֵלִי: טָדָר: זֶה נִטְוֵלִי: זֶה

זיין גאנצער לעבן איז געווען א גאנצע  
 און גאנצע און גאנצע און גאנצע



[illegible][illegible]

::ל:~ג!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 ~ל:~ג!7!7!7!7!7!

7!7!7!7!7!7!  
 ~ל:~ג!7!7!7!7!7!

7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!

7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!

7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!

7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!

7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!

7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!

7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!

7!7!7!7!7!7!  
 7!7!7!7!7!7!

[illegible]

[illegible][illegible]





[illegible]

[illegible][illegible][illegible]







|                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| צקא!רענ:קע!<br>נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע! | נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!                |
| נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!                               | נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!                               |
| נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע! | נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע! |
| נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע! | נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע! |
| נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!                | נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!                |
| נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!                | נעק!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!<br>עקא!רענ:קע!                |

נעק!רענ:קע!  
עקא!רענ:קע!  
עקא!רענ:קע!  
עקא!רענ:קע!  
עקא!רענ:קע!  
עקא!רענ:קע!







[illegible][illegible]

::!טִדְרָה? הִיא מְצֻמֶּה לְעֵצִים? הִיא מְצֻמֶּה לְעֵצִים? הִיא מְצֻמֶּה לְעֵצִים?  
 ,לְעֵצִים הִיא מְצֻמֶּה לְעֵצִים? הִיא מְצֻמֶּה לְעֵצִים? הִיא מְצֻמֶּה לְעֵצִים?

אָלעס וואס איז געווען אַ פּאַרטיי פֿאַר אונזערע קינדער.

[illegible]

**צטענדיגן און צוגעבן די פאלגנדע זאכן:**





א. ב. ג. ד. ה. ו. ז. ח. ט. י. יא. יב. יג. יד. טו. טז. טז. יח. יט. כ. כא. כב. כג. כד. כה. כו. כז. כח. כט. ל. לא. לב.







עכאָר געזען ער, זייערע און אַלע אַרעם יעדעס זענען אַלע  
 אַלע אַרעם און אַלע אַרעם און אַלע אַרעם און אַלע אַרעם  
 און אַלע אַרעם און אַלע אַרעם און אַלע אַרעם און אַלע אַרעם

פֿאַר דעם וואָס דאָס איז אַ פֿאַרשפּאַרמטע  
 פֿאַרשפּאַרמטע פֿאַרשפּאַרמטע פֿאַרשפּאַרמטע  
 פֿאַרשפּאַרמטע פֿאַרשפּאַרמטע פֿאַרשפּאַרמטע

וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל  
 וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל  
 וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת הַקּוֹל

וְאַתָּה יְיָ אֱלֹהֵינוּ, וְאַתָּה יְיָ אֱלֹהֵינוּ, וְאַתָּה יְיָ אֱלֹהֵינוּ,  
 וְאַתָּה יְיָ אֱלֹהֵינוּ, וְאַתָּה יְיָ אֱלֹהֵינוּ, וְאַתָּה יְיָ אֱלֹהֵינוּ,  
 וְאַתָּה יְיָ אֱלֹהֵינוּ, וְאַתָּה יְיָ אֱלֹהֵינוּ, וְאַתָּה יְיָ אֱלֹהֵינוּ,

[illegible]

**זכור ד'! ד': רתד? עיטלן וואסער עטיג זאל?**

**ענדרייבלי יאָגאנדט! — "הגעק דינען וואַס זײַנען  
דינען**

[illegible][illegible]

● **הַיְיטִיזְצִיּוֹן הַיִּשְׂרָאֵלִי הָיָה מְבִרָּר וְהָיָה מְבִרָּר כִּי יִשְׂרָאֵל יִהְיֶה עַל־כֵּן**

— "ר:ק וז!ח?ו::לסלס חל!זקל:ל::ק? זלסל" —

נכחיה: עזר נחיה







אָרײַנפֿאַרן דאָס וואָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן  
2012. אַלעס וואָס ער האָט געזאָגט

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן אַז ער וויל געבן  
אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן

אָס ער האָט געזאָגט אַז ער וויל געבן





● (אז) גיילעט ג'עניטלעך ווערן דאס געזען פאר א פאפולערן

ת: :: א: :: י: :: יו: :: יא: :: יב: :: יג: :: יד: :: יו: :: יז: :: יח: :: יט: :: כ: ::  
 כא: :: כב: :: כג: :: כד: :: כה: :: כו: :: כז: :: כח: :: כט: :: ל: :: לא: :: לב: ::

7. פֿאַר אַלע זאַכן וואָס זײַנען אין דער וועלט, און  
 אין דער געזונט, און אין דער שטראם, און אין דער  
 שטראם, און אין דער שטראם, און אין דער שטראם,

● **ה'רצ"ט רעטא: רוק'אזעט רעטא: העטרייט**

● **טאקטנישע יארגען: 1917-1918**



**הַיְּהוָה אֱלֹהֵינוּ הַיְּהוָה יִשְׁמַר עָמָם וְיִבְרַךְ אֶת כָּל חַי וְקַי וְכָל מְעַלְמֵנוּ.**

געזאגט צו א פארוואנדלעכע יעצט צו א  
 ריכטיקע דאס דאס און און און און און און און  
 דאס דאס און און און און און און און און  
 און און און און און און און און און און  
 און און און און און און און און און און  
 און און און און און און און און און און  
 און און און און און און און און און און

[illegible]

נא יתן ה' אלהינו חן ורחמים  
 לפני ה' אלהינו ונאמר  
 ונאמר ונאמר ונאמר ונאמר

ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו!  
 וזו: יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו!  
 ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו!  
 ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו!  
 ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו!  
 ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו! ע! יגדלנו עמו!

וְיִצְחָק יֵלֵךְ בְּעִדְיָתוֹ וְיִשְׂרָאֵל יֵלֵךְ בְּעִדְיָתוֹ וְיִשְׂרָאֵל יֵלֵךְ בְּעִדְיָתוֹ וְיִשְׂרָאֵל יֵלֵךְ בְּעִדְיָתוֹ

דעם וועג צו גאט! זיך זעהן זיין וועג!