

**TRIZ – Literaturliste**

Empfehlungen sind rot gekennzeichnet!

**1. Altschuller, Genrich S.**

Erfinden – Wege zur Lösung technischer Probleme  
*Memminger Verlagsdruckerei, 1998*

*Herausgeber: Martin G. Möhrle, BTU Cottbus*

*Übersetzt von Rainer Thiel und Heinz Patzwaldt*

*1. Auflage 1984, VEB Verlag Technik, Berlin*

*2. Auflage 1986, VEB Verlag Technik, Berlin*

*ISBN 3-00-002700-9*

*Russische Originalausgabe 1979*

*bei Izdatel'stvo Sovetskoe radio, Moskau*

**2. Altschuller, Genrich S.**

Creativity as an exact science

The Theory of the Solution of Inventive Problems

*Translated by Anthony Williams*

*Gordon and Breach science publishers, 1984*

*New York London Paris Montreux Tokyo*

*ISBN 0-677-21230-5*

*ISSN 0275-5807*

*Russische Originalausgabe 1979*

*bei Izdatel'stvo Sovetskoe radio, Moskau*

**3. Altschuller, Genrich S.**

And Suddenly the Inventor Appeared

TRIZ, the Theory of Inventive Problem Solving

*Translated by Lev Shulyak*

*Published by Technical Innovation Center, Inc.*

*Worcester, MA 01605*

*First Edition, January 1994*

*Second Edition, May 1996*

*ISBN 0-9640740-2-8*

**4. Altschuller, Genrich S.**

The Innovation Algorithm

TRIZ, systematic innovation and technical creativity

*Translated by Lev Shulyak and Steven Rodman*

*Published by Technical Innovation Center, Inc. 2000*

*Worcester, MA 01605*

*First Edition, January 1999*

*Second Printing, July 2000*

*ISBN 0-9640740-4-4*

**5. Altschuller, Genrich S.**

40 Principles  
TRIZ Keys to Technical Innovation  
TRIZ Tools, Volume 1  
*Translated and edited by Lev Shulyak and Steven Rodman*  
*Published by Technical Innovation Center, Inc.*  
*Worcester, MA 01605*  
*First Edition, January 1998*  
*Second Printing, April 2001*  
*ISBN 0-9640740-3-6*

**6. Bläsing, Jürgen P.  
Brunner, Walter**

Workbook TRIZ  
Theory of Inventive Problemsolving  
Von der Theorie zur Praxis  
*TQU Verlag Ulm September 2000*

**7. Clarke, Dana W.**

TRIZ: Through the Eyes of an American TRIZ Specialist  
A Study of Ideality, Contradictions, Resources  
*Ideation International, 1997*

**8. Fey, Victor R.  
Rivin, Eugene I.**

The science of Innovation  
A Managerial Overview of The TRIZ Methodology  
*TRIZ Group, 1997*  
*ISBN 0-9658359-0-1*

**9. Gimpel, Bernd  
Herb, Rolf  
Herb, Thilo**

Ideen finden, Produkte entwickeln mit TRIZ  
*2000 Hanser Verlag München Wien*  
*ISBN 3-446-21159-4*

**10. GOAL/QPC  
Research Committee**

TRIZ  
An Approach to Systematic Innovation  
1997 Research Report  
*Goal /QPC, 1997*  
*13 Branch Street, Methuen, Massachusetts 01844-1953*  
*ISBN 1-879364-99-9*

**11. Günther, Hans-Jochen**

Erfinder- und Innovationsstrategie mit TRIZ und CAI  
*Innovations- und Bildungszentrum Hohen Luckow e. V*  
*Berichte des IBZ Hohen Luckow e. V., Nr. 10*

**12. Herb, Rolf**

**Herb, Thilo**

**Kohnhauser, Veit**

TRIZ  
 Der systematische Weg zur Innovation  
 Werkzeuge, Praxisbeispiele, Schritt-für-Schritt-Anleitungen  
 mi, Verlag Moderne Industrie, 2000  
 Landsberg/Lech  
 ISBN 3-478-91980-0

**13. Ideation International Inc.**

TRIZ in Progress – Transactions of the Ideation Research Group  
*Ideation International, Inc., 1999*

**14. Ideation International Inc.**

Tools of Classical TRIZ  
*Ideation International, Inc., 1999*

**15. Invention Machine Corp.**

IM – TechOptimizer™ 2.0 for Windows 95  
*Invention Machine Corporation, 1996.*

**16. Invention Machine Corp.**

Invention Machine™ Lab™ 2.11 for Windows  
*Invention Machine Corporation, 1996.*

**17. Kaplan, Stan**

An Introduction to TRIZ  
 The Russian Theory of Inventive Problem Solving  
*Ideation International, Inc., 1996*

**18. Kaplan, Stan  
Visnepolschi, Svetlana  
Zlotin, Boris  
Zusman, Alla**

New Tools for Failure and Risk Analysis  
*Ideation International, Inc., 1999*

**19. Kliemke, Jochen**

Theorie der Lösung Inventiver Probleme – Diplomarbeit  
*Koblenz, 1998*

**20. Kosse, Vladis**

Solving Problems with TRIZ  
An Exercise Handbook  
*Ideation International, Inc., 1999*

**21. Kowalick, Jim**

Beyond concurrent engineering  
Using TRIZ, QFD and Robust Design to  
Create a Roadmap for Dramatically  
Improving Your Share of the Market  
*Renaissance Leadership Institute, 1996*

**22. Linde, Hansjürgen  
Hill, Bernd**

Erfolgreich erfinden  
Widerspruchsortorientierte Innovationsstrategie für  
Entwickler und Erfinder  
*Darmstadt: Hoppenstedt Technik Tabellen Verlag, 1993*  
*(Fachbuch Konstruktion)*  
*ISBN 3-87807-174-4*

**23. Orloff, Michael A.**

Die TRIZ-Methode  
Eine Anleitung zum erfinderischen Denken (VDI-Buch)  
*Springer-Verlag Berlin Heidelberg*  
*ISBN 3540668691*

**24. Salamatov, Yuri**

TRIZ: The Right Solution at the Right Time  
A Guide to Innovative Problem Solving  
*Edited and adapted by Valeri Souchkov*  
*Translated by Maria Strogaia and Sergei Yakovlev*  
*Insytec B.V., 1998 – 1999*  
*8051 LB Hattem, Hessenweg 55*  
*The Netherlands*  
*ISBN 90-804680-1-0*

**25. Sickafus, E. N.**

Unified structured inventive thinking  
*Published by NTELLECK, 1997.*

**26. Souchkov, Valeri**

TRIZ-based Innovative Design  
TRIZ User Guide, Course Book 1  
*Insytec B.V., 1998 – 1999*  
*8051 LB Hattem, Hessenweg 55*  
*The Netherlands*

**27. Souchkov, Valeri**

TRIZ-based Innovative Design  
TRIZ Techniques, Course Book 2  
*Insytec B.V., 1998-1999*  
*8051 LB Hattem, Hessenweg 55*  
*The Netherlands*

**28. Teufelsdorfer, Herwig  
Conrad, Anthony**

Kreatives Entwickeln und innovatives Problemlösen mit  
TRIZ / TIPS  
Einführung in die Methodik und ihre Verknüpfung mit QFD  
*Hrsg.: Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München*  
*Verlag: Publicis MCD Verlag, Erlangen und München, 1998*  
*ISBN 3-89578-103-7*

**29. Terninko, John  
Zusman, Alla  
Zlotin, Boris**

Systematic Innovation – An Introduction to TRIZ  
(Theory of Inventive Problem Solving)  
*CRC Press LLC, 1998*  
*Boca Raton Boston London New York Washington, D.C.*  
*ISBN 1-57444-111-6*

**30. Terninko, John  
Zusman, Alla  
Zlotin, Boris**

Step-by-Step TRIZ: Creating Innovative Solution Concepts  
*CRC Press LLC, 1998*  
*Boca Raton Boston London New York Washington, D.C.*

**31. Terninko, John  
Zusman, Alla  
Zlotin, Boris**

TRIZ  
Der Weg zum konkurrenzlosen Erfolgsprodukt  
Ideen produzieren, Nischen besetzen, Märkte gewinnen  
*Übersetzt und herausgegeben von Rolf Herbm, Verlag Moderne Industrie, 2000*  
*Landsberg/Lech*  
*ISBN 3-478-91920-7*  
*Amerikanische Ausgabe 1998: Step-by-Step TRIZ*  
*Creating Innovative Solution Concepts*  
*bei CRC Press LLC*

**32. Zlotin, Boris  
Zusman, Alla**

Directed Evolution  
Philosophy, Theory and Practice  
*Edited by Victoria Roza*  
*Ideation International, Inc., 2001*

**33. Zobel, Dietmar**

Systematisches Erfinden  
Methoden und Beispiele für den Praktiker  
*expert-Verlag, 2001 (Reihe Technik)*  
*Renningen-Malmsheim*  
*ISBN 3-8169-1959-6*